

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## Q8 Puccini 4PS

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Q8 Puccini 4PS

**EC nummer** : 934-956-3

#### REACH registratie nummer

Registratienummer	Rechtspersoon
01-2119827000-58	-

**CAS nummer** : 335203-17-2

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** : Procesolie

#### Aanbevolen gebruik

Productie van stoffen, Industrieel  
 Gebruik als een intermediair, Industrieel  
 Distributie van stoffen, Industrieel  
 Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels, Industrieel  
 Gebruik in coatings, Industrieel  
 Gebruik in coatings, Professioneel  
 Gebruik in coatings - Verbruiker  
 Gebruik in smeermiddelen, Industrieel  
 Gebruik in smeermiddelen, Professioneel  
 Gebruik in smeermiddelen - Verbruiker  
 Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën, Industrieel  
 Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën, Professioneel  
 Gebruik in brandstof, Industrieel  
 Gebruik in brandstof, Professioneel  
 Gebruik in smeermiddelen - Verbruiker  
 Gebruik in functionele vloeistoffen, Industrieel  
 Gebruik in functionele vloeistoffen, Professioneel  
 Gebruik in functionele vloeistoffen - Verbruiker  
 Gebruik in weg- en wegenbouwproducten, Professioneel  
 Gebruik in laboratoria, Industrieel  
 Gebruik in laboratoria, Professioneel  
 Toepassing in explosieven, Industrieel  
 Toepassing in explosieven, Professioneel  
 Gebruik in waterzuiveringsmiddelen, Industrieel  
 Gebruik in waterzuiveringsmiddelen, Professioneel  
 Gebruik in waterzuiveringsmiddelen - Verbruiker  
 Gebruik bij de verwerking van polymeren, Industrieel  
 Gebruik bij de verwerking van polymeren, Professioneel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux  
Company Office: Brusselstraat 59, 2018 Antwerp, Belgium  
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

**Fabrikant / Distributeur** : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A. / Q8Oils Italia S.r.l.  
Petroleumkaai 7  
B-2020 Antwerp  
Belgium  
Via Volpedo 2  
15050 Castellar Guidobono (AL)  
Italy

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : SDSinfo@Q8.com, communicatie bij voorkeur uitsluitend in het Engels.

**PCN Contactpersoon voor informatie** : PCNinfo@Q8.com, communicatie bij voorkeur uitsluitend in het Engels.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670

**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333



#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**België** : Antigifcentrum : +32 (0)70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : UVCB

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

**ASPIRATIEGEVAAR** Categorie 1 H304

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Geen.

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Geen.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etikettersingselementen

**Gevaaersymbolen** :



**Signaalwoord** : Gevaar

**Gevarenaanduidingen** : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : Niet van toepassing.

**Reactie** : P301 + P310, P331 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen** : Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten

**Aanvullende etiketonderdelen** : Niet van toepassing.

Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** :  Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 648/2004** :  Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** :

PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen : UVCB

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	REACH #: 01-2119827000-58 EC: 934-956-3 CAS-nummer: 1335203-17-2	100	Asp. Tox. 1, H304  Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

De minerale basisoliën in dit product zijn sterk geraffineerd en bevatten minder dan 3% DMSO-extract volgens de IP 346-methode en worden daarom niet ingedeeld als kankerverwekkende stof volgens Verordening (EC) Nr. 1272/2008, nota L.

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

#### Type

Bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, alcoholresistent schuim of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
✓ Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	<b>Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [Olie]</b> Grenswaarde: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Vorm: nevel Kortetijdswaarde: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. Vorm: nevel <b>EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	DNEL	Langetermijn Oraal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.91 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.85 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	16.4 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3001.6 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	5002.67 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Aanbevolen: > 8 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber, polyvinyl alcohol (PVA), fluor rubber Voorzie medewerkers van huidverzorgingsprogramma's.

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes. Aanbevolen: Kookpunt > 65 °C: A1; Kookpunt < 65 °C: AX1; Heet materiaal: A1P2.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Olieachtige vloeistof.]
- Voorkomen** : Helder.
- Kleur** : Kleurloos tot lichtgeel.
- Geur** : Gering
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** :  15°C (5°F)
- Beginkookpunt en kooktraject** :  275°C (>527°F) [ISO 3405]

- Ontvlambaarheid** : Niet van toepassing.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: 1%  
Boven: 6%
- Vlampunt** :  Gesloten kroes: >133°C (>271.4°F) [ASTM D 93]
- Zelfontbrandingstemperatuur** : >230°C (>446°F)
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- pH** :  Niet van toepassing.
- Viscositeit** :  Kinematisch (40°C (104°F)): 4 mm<sup>2</sup>/s (4 cSt) [ASTM D 445]
- Oplosbaarheid** :

Media	Resultaat
<input checked="" type="checkbox"/> koud water	Niet oplosbaar
<input checked="" type="checkbox"/> warm water	Niet oplosbaar

- Mengbaar met water** :  Nee.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** :  0.0001 kPa (<0.00075006 mm Hg) [Berekend]
- Dichtheid** :  0.815 g/cm<sup>3</sup> [15°C (59°F)] [ISO 12185]
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.
- Oxiderende eigenschappen** : Niet van toepassing.
- Deeltjeskenmerken**
- Mediaan van deeltjesgrootte** :  Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie



Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  
Sterk oxiderende materialen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5266 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

N/A

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
✓ Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.  
**Inslikken** : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten  
**Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.  
**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Giftigheid voor de voortplanting** : ✓ Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	Acuut EC50 >10000 mg/l	Algen	72 uren
	Acuut EC50 >3193 mg/l	Daphnia	48 uren
	Acuut EC50 >1028 mg/l	Vis	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	OECD 306	74 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	-	-	Gemakkelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische koolwaterstoffen, <0.03% aromaten	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** :  De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** :  Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

#### Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

#### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

#### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

#### Nationale regelgeving

##### Duitsland

**Risikoklasse voor water (WGK)** : 1

##### Zwitserland

**VOS inhoud** : Vrijgekomen.

#### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

#### Montreal protocol

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

#### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

#### Inventaris

- Australië** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Canada** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- China** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Euraziatische Economische Unie** : **Inventaris Russische Federatie**: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Japan** : **Japane inventaris (CSCL)**: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.  
**Japane inventaris (ISHL)**: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Nieuw-Zeeland** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Filipijnen** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Republiek Korea** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Taiwan** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Thailand** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Turkije** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
- Verenigde Staten van Amerika** : Dit materiaal is actief of vrijgesteld.
- Vietnam** : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.

**15.2** : Voltooid.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- Afkortingen en acroniemen** :
- ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
  - ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
  - ASTM = American Society for Testing and Materials
  - ATE = Acuut toxiciteitsschatting
  - BCF = Bioconcentratie Factor
  - CAS = Chemical Abstracts Service
  - CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
  - DIN = Duits Instituut voor Normalisatie
  - DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
  - DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
  - EC = Europese Commissie
  - EC50 = effect concentratie 50%
  - EN = Europese Norm
  - EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
  - GHS - Globaal Geharmoniseerd Systeem voor Classificatie en etikettering van chemicaliën

## RUBRIEK 16: Overige informatie

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 %  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
IMO = International Maritime Organisation  
ISO = International Organization for Standardization  
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)  
N/A = Niet beschikbaar  
NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration  
NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration  
OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling  
OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
VIB = Veiligheidsinformatieblad  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STEL = Short Term Exposure Limit (Toegestane kortstondige blootstelling)  
TLV = Threshold Limit Value (maximaal toelaatbare drempelwaarde)  
TWA = Time Weighted Average / TGG = Tijdgewogen gemiddelde  
UFI = Unique Formula Identifier  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### [Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Asp. Tox. 1, H304	Beoordeling door deskundige

De minerale basisoliën in dit product zijn sterk geraffineerd en bevatten minder dan 3% DMSO-extract volgens de IP 346-methode en worden daarom niet ingedeeld als kankerverwekkende stof volgens Verordening (EC) Nr. 1272/2008, nota L.

Nota L: De indeling als kankerverwekkende stof is niet per se van toepassing indien aangetoond kan worden dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, zoals gemeten door IP 346 "Bepaling van polycyclische aromaten (PCA) in ongebruikte smeeroliën en asfalteenvrije petroleumfracties - dimethylsulfoxide-extractie met brekingsindexmeting", Institute of Petroleum, Londen. Deze nota geldt alleen voor bepaalde complexe uit olie afgeleide stoffen in Onderdeel 3.

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
------	--

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
-------------	-------------------------------

**Opleidingsadviezen** : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

**Gedrukt op** : 17-05-2023

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 17-05-2023

**Datum vorige uitgave** : 23-03-2018

**Versie** : 1.07

**Samengesteld door** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

**[Kennisgeving aan de lezer](#)**

Q8 Puccini 4PS

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Uses in Coatings, Professional

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24, Enkel vulstof, PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, vegen, strooien; handmatig of soortgelijke methoden, en filmvorming), en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:</b>	
<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19-03-2018

17/95

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Manufacture of substance, Industrial

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Productie van stoffen, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03, SU08, SU09, SU10  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC01, ERC04  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Productie van de stof of gebruik als een intermediair of een procesgerelateerde chemische stof of extractiemiddel in gesloten of afgeschermd systemen. Omvat incidentele blootstellingen tijdens herwerking/ terugwinning, transport, opslag en bemonsteren van materiaal, bijbehorende laboratoriumactiviteiten, onderhoud en laden (inclusief zeeschepen/binnenschepen, vrachtwagens en bulkcontainers via weg/spoor).
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 19-03-2018

20/95

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use as Intermediate, Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik als een intermediair, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03, SU08, SU09  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC06a  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC19  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Gebruik van een stof als een intermediair (niet gerelateerd aan Strikt Gecontroleerde Omstandigheden). Omvat herwerking/ terugwinning, transport, opslag en bemonstering van materiaal, bijbehorende laboratoriumactiviteiten, onderhoud en laden (inclusief zeeschepen/binnenschepen, vrachtwagens en bulkcontainers via weg/spoor).

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.

**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.

**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.

**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**



**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Metal working fluids / rolling oils, Industrial

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC04  
**Marktsector per soort chemisch product:** Niet van toepassing., PC25  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Omvat het gebruik in samengestelde metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën inclusief transportactiviteiten, wals- en onthardingsactiviteiten, snij-/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerde en handmatige toepassing van corrosiebescherming (inclusief strijken, dompelen en sprayen), onderhoud van apparatuur, drainering en verwijdering van afvalolie.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19-03-2018

26/95

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Distribution of substance, Industrial

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Distributie van stoffen, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03, SU08, SU09  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Laden (inclusief laden van zeeschepen/binnenschepen, treinen/vrachtwagens en tijdelijke opslagcontainers) en opnieuw inpakken (inclusief vaten en kleine verpakkingen) van een stof, inclusief bemonstering, opslag, lossen, distributie en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19-03-2018

29/95

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels, Industrieel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03, SU10  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC02  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Formuleren, verpakken en herpakken van de stof en zijn mengsels in batch- of continu-processen, inclusief opslag, transport van materiaal, mengen, tableteren, compressie, korrelvorming, extrusie, grootschalige en kleinschalige verpakking, bemonstering, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.



**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Uses in Coatings, Industrial

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC04  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24, PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34, Enkel vulstof  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, strooien, dompelen, flow, wervelbed in productielijnen en filmvorming) en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19-03-2018

35/95

<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
<b>Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

<b>Website:</b>	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

<b>Blootstellingsbeoordeling (milieu):</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron</b>	: Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

<b>Blootstellingsbeoordeling (mens):</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron</b>	: Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

<b>Milieu</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gezondheid</b>	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
 Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Toepassing in explosieven, Industrieel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Toepassing in explosieven, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC15, PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03, SU08, SU09  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC02  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC11  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat blootstelling als gevolg van de productie en het gebruik van explosieven in suspensie (inclusief transport van materiaal, mengen en vullen) en schoonmaken van apparatuur.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.

**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.

**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.

**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.

<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Lubricants, Industrial

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in smeermiddelen, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC04, ERC07  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24, PC01, PC31  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van machines/motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afval.
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Lubricants, Professional

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in smeermiddelen, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08b  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24, PC01, PC31  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afvalolie.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.

**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.

**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.

**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Gebruik in waterzuiveringsmiddelen, Professioneel  
**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in waterzuiveringsmiddelen, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08f  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC36, PC37  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik van de stof voor de behandeling van water in open en gesloten systemen.
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

47/95

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**



**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
 Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Metal working fluids / rolling oils, Professional

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC25  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik in samengestelde metaalbewerkingsvloeistoffen inclusief verplaatsingswerkzaamheden, open en gesloten snij-/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerde en handmatige toepassing van corrosiebescherming, draineren van en werken aan vervuilde/afgekeurde artikelen en verwijdering van afvalolie.
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Lubricants, Industrial  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in brandstof, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC07  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC13  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik als een brandstof (of brandstofadditief) inclusief activiteiten met betrekking tot het transport, het gebruik, het onderhoud van apparatuur en de hantering van afval.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Lubricants, Professional  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in brandstof, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC13  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Omvat het gebruik als een brandstof (of brandstofadditief) inclusief activiteiten met betrekking tot het transport, het gebruik, het onderhoud van apparatuur en de hantering van afval.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.  
**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 19-03-2018

56/95



**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
 Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in functional fluids, Industrial

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in functionele vloeistoffen, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC04, PROC09  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC07  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC16, PC17  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Gebruik als functionele vloeistoffen bijv. kabeloliën, overdrachtsoliën, koelvloeistoffen, isolatoren, koelmiddelen, hydraulische vloeistoffen in industriële apparatuur inclusief onderhoud en bijbehorend transport van materiaal.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.

<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

<b>Concentratie van de stof in mengsel of artikel</b>	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof
<b>Frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd
<b>Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

<b>Website:</b>	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

<b>Blootstellingsbeoordeling (milieu):</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron</b>	: Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

<b>Blootstellingsbeoordeling (mens):</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron</b>	: Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in functional fluids, Professional  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in functionele vloeistoffen, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC16, PC17  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Gebruik als functionele vloeistoffen bijv. kabeloliën, overdrachtsoliën, koelvloeistoffen, isolatoren, koelmiddelen, hydraulische vloeistoffen in professionele apparatuur inclusief onderhoud en bijbehorend transport van materiaal.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.  
**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19-03-2018

62/95

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.





## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Gebruik in laboratoria, Industrieel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in laboratoria, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC10, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC02, ERC04  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Gebruik van de stof in een laboratoriumomgeving, inclusief transport van materiaal en schoonmaak van apparatuur
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.

**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.

**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.

**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.

**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

65/95

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Gebruik in weg- en wegenbouwproducten, Professioneel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in weg- en wegenbouwproducten, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC08a, PROC09, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08d, ERC08f  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Toepassing van oppervlaktecoatings en -bindmiddelen voor weg- en constructiewerkzaamheden, inclusief bestratingstoepassingen, handmatig mastieken en in de toepassing van dakbedekking en waterdichte membranen
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

68/95

<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in laboratoria, Professioneel  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in laboratoria, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC10, PROC15  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Gebruik van de stof in een laboratoriumomgeving, inclusief transport van materiaal en schoonmaak van apparatuur

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.  
**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 19-03-2018

71/95

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.





## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Toepassing in explosieven, Professioneel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Toepassing in explosieven, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC05  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08e  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC11  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat blootstelling als gevolg van de productie en het gebruik van explosieven in suspensie (inclusief transport van materiaal, mengen en vullen) en schoonmaken van apparatuur.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.



## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Gebruik in waterzuiveringsmiddelen, Industrieel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in waterzuiveringsmiddelen, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC03, ERC04  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC36, PC37  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik van de stof voor de behandeling van water in industriële voorzieningen in open en gesloten systemen.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

77/95

<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Gebruik bij de verwerking van polymeren, Industrieel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik bij de verwerking van polymeren, Industrieel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13, PROC05, PROC06, PROC09, PROC14, PROC21  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC04  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Verwerking van samengestelde polymeren, inclusief transport van materiaal, hantering van additieven (bijv. pigmenten, stabilisatoren, vulmiddelen, weekmakers, etc.), gietvormen maken, activiteiten met betrekking tot verduurzamen en vormen, herbewerking van materiaal, opslag en bijbehorend onderhoud
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:</b>	
<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19-03-2018



**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Gebruik bij de verwerking van polymeren, Professioneel

**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik bij de verwerking van polymeren, Professioneel  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC14, PROC21  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC24  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Verwerking van samengestelde polymeren, inclusief transport van materiaal, activiteiten met betrekking tot het vormen en gieten van mallen, herbewerking van materiaal en bijbehorend onderhoud
---	---

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken</b>	: Niet van toepassing.
<b>Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie</b>	: Niet van toepassing.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 19-03-2018
--	--------------

83/95

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### **Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

### **Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

#### **Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

### **Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in functionele vloeistoffen - Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in functionele vloeistoffen - Verbruiker  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU21  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC16, PC17  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Gebruik van afgesloten onderdelen met functionele vloeistoffen zoals overdrachtsoliën, hydraulische vloeistoffen, koelmiddelen
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Uses in Lubricants - Consumer  
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in smeermiddelen - Verbruiker  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU21  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d, ERC09a, ERC09b  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC01, PC24, PC31  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afvalolie.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.



**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in brandstof - Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in smeermiddelen - Verbruiker  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU21  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC13  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Omvat het consumentengebruik in vloeibare brandstoffen.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.

**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.

**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Uses in Coatings - Consumer

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Verbruiker  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU21  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC15, Enkel vulstof  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

<b>Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario</b>	: Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief transport van materiaal en bereiding, toepassing door middel van vegen, sprayen; handmatig of soortgelijke methoden) en schoonmaken van apparatuur.
---	--

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

<b>Producteigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden</b>	: Niet van toepassing.
<b>Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen</b>	: Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

## Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

### Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB  
Productnaam : Q8 Puccini 4PS

### Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in waterzuiveringsmiddelen - Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in waterzuiveringsmiddelen - Verbruiker  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU21  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08f  
**Marktsector per soort chemisch product:** PC36, PC37  
**Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur:** Niet van toepassing.

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Omvat het gebruik van de stof voor de behandeling van water in open en gesloten systemen.

### Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.

**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.

**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.

**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.

**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:**

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

**Fysische toestand** : vloeistof

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

**Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen**

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron**

**Website:** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:**

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:**

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet van toepassing.

**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt**

**Milieu** : Niet beschikbaar.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.