

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Q8 Pedrell 18



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Q8 Pedrell 18

EC nummer : 500-393-3

REACH registratie nummer

Registratienummer	Rechtspersoon
01-2119486452-34	-
01-2119493949-12	-

CAS nummer : 57707-86-3

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Procesolie

Aanbevolen gebruik
<input checked="" type="checkbox"/> Distributie van stoffen; Industrieel Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel Smeermiddelen; Industrieel Smeermiddelen; Professioneel Smeermiddelen; Verbruiker Gebruik in agrochemische stoffen; Professioneel Gebruik in agrochemische stoffen; Verbruiker

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux
Company Office: Desguinlei 100 - 8, 2018 Antwerp, Belgium
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

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

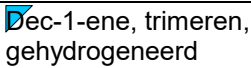
Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

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



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : Stof met één bestanddeel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
	REACH #: 01-2119486452-34 01-2119493949-12 EC: 500-393-3 CAS-nummer: 157707-86-3	100	Asp. Tox. 1, H304 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

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 als irritatie optreedt.
- 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** : Was verontreinigde huid met zeep en water. 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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, CO₂, alcoholresistent schuim of waternevel.

- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : 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

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

- 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. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. 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.
- 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

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : 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

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

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.

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: < 1 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber 0.17 mm.

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 Pedrell 18

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: Kookpunt > 65 °C: A1; Kookpunt < 65 °C: AX1; Heet materiaal: A1P2. Gas- en combinatiefilterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387.
- 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
- Geur** : Geurloos.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : -54°C (<-65.2°F) [ASTM D 97]
- Vloeipunt** : 60°C (<140°F) [ASTM D 97]
- Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject** : 300°C (>572°F)
- Ontvlambaarheid** : Niet van toepassing.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Gesloten kroes: >200°C (>392°F) [ASTM D 93]
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 300°C (>572°F)
- Ontledingstemperatuur** : >300°C
- pH** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Kinematisch (40°C (104°F)): 16 tot 18.5 mm²/s (16 tot 18.5 cSt) [ASTM D 445]
Kinematisch (100°C (212°F)): 4 mm²/s (4 cSt) [ASTM D 445]
- Oplosbaarheid** :

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

- Oplosbaarheid in water** : 0.0001 g/l [OECD 105]
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)** : >6.5
- Dampspanning** : 0.0000000027 kPa (0.000000002 mm Hg) [EU A.4]
- Dichtheid** : 0.82 g/cm³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]
- Relatieve dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.
- Oxiderende eigenschappen** : Niet van toepassing.
- Deeltjeskenmerken**
- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing.

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 :  Geen specifieke gegevens.

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

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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.

Gevaar bij inademing

Q8 Pedrell 18

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Dec-1-ene, trimeren, gehydrogeneerd	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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- 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** : Geen specifieke gegevens.
- 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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Dec-1-ene, trimeren, gehydrogeneerd	>6.5	-	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Dec-1-ene, trimeren, gehydrogeneerd	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 recyclen 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 : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

Verpakking

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	No.	No.

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 - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Product- /ingrediëntennaam	%	Aanduiding [Gebruik]
Dec-1-ene, trimeren, gehydrogeneerd	100	3

Etikettering : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Persistente organische verontreinigende stoffen (1021/2019/EU)

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.

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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Taiwan	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Dit materiaal is actief of vrijgesteld.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	: Voltooid.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 vervuilend) 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
----------------------------------	---

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

[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 : 11-12-2024

Datum van uitgave/ Revisie datum : 11-12-2024

Datum vorige uitgave : 12-07-2019

Versie : 1.04

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

[Kennisgeving aan de lezer](#)

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 plaatstelijke 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)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Stof met één bestanddeel
Productnaam : Q8 Pedrell 18

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Distributie van stoffen; Industrieel

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
Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur: Niet van toepassing.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : 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:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-kwantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

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

Fysische toestand : Vloeibaar

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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 : Stof met één bestanddeel
Productnaam : Q8 Pedrell 18

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
Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur: Niet van toepassing.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : 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:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-kwantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

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

Fysische toestand : Vloeibaar

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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 : Stof met één bestanddeel
Productnaam : Q8 Pedrell 18

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Smeermiddelen; Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Smeermiddelen; Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC02
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
Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur: Niet van toepassing.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : 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:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-kwantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

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

Fysische toestand : Vloeibaar

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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 : Stof met één bestanddeel

Productnaam : Q8 Pedrell 18

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Use in Lubricants, Professional

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** 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: ERC08d, ERC09a, ERC09b, ERC08a
Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur: Niet van toepassing.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : 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:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-kwantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

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

Fysische toestand : Vloeibaar

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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 : Stof met één bestanddeel
Productnaam : Q8 Pedrell 18

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in agrochemische stoffen; Professioneel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in agrochemische stoffen; Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC04, 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: ERC08a, ERC08d
Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur: Niet van toepassing.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik als een landbouwchemisch vulstof voor toepassing via handmatig of machinaal sprayen, roken en vernevelen; inclusief schoonmaken en verwijdering van apparatuur.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terecht komt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-quantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

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

Fysische toestand : Vloeibaar

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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 : Stof met één bestanddeel
Productnaam : Q8 Pedrell 18

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Smeermiddelen; Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** 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.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het consumentengebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, toepassing, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afvalolie.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terecht komt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-quantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

Fysische toestand : Vloeibaar

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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 : Stof met één bestanddeel

Productnaam : Q8 Pedrell 18

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in agrochemische stoffen; Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in agrochemische stoffen; 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: PC12, PC27
Artikelcategorie met betrekking tot verdere levensduur: Niet van toepassing.

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het consumentengebruik in agrochemische stoffen in vloeibare en vaste vorm.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:

Omdat er geen milieugevaar werd geïdentificeerd, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2:

Geen blootstellingsbeoordeling die voor de menselijke gezondheid wordt voorgesteld.

De CLP-gevarenaanduiding H304 (Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terecht komt) heeft betrekking op een risico van inademing dat samenhangt met een niet-kwantificeerbaar gevaar dat wordt bepaald door de kinematische viscositeit. Dit risico kan ontstaan bij inslikken, maar ook bij braken na inslikken. Het toxiciteitsgevaar van aspiratie, hoewel een gevaar voor de gezondheid, vloeit niet voort uit een waargenomen toxicologisch effect dat wordt gekenmerkt door een dosis-responsrelatie. Daarom kan er geen DNEL worden afgeleid. De operationele omstandigheden (OC's) en de implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten in verhouding staan tot de mate van bezorgdheid over het gezondheidsrisico dat de stof met zich meebrengt. Er mag geen sprake zijn van blootstelling door inslikken in het geval van toegestaan gebruik van de stof. Aangezien gevarenaanduiding H304 betrekking heeft op een verkeerd gebruik dat niet mag voorkomen tijdens het geïdentificeerde gebruik vermeld in rubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS). In het geval van risico's, moeten deze beheerst worden door het implementeren van specifiek op maat gemaakte RMM's. Voor elke stof met de classificatie H304 moeten deze RMM's gecommuniceerd worden via het veiligheidsinformatieblad door gebruik te maken van de volgende verklaring: "Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.", om dit risico af te dekken.

Fysische toestand : Vloeibaar

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 beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2:

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

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.