

SIKKERHEDSDATABLAD

Q8 GTL Diesel



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Q8 GTL Diesel
EF-nummeret : Ikke tilgængelig.
CAS nummer : Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Materiale anvendelser : Ikke tilgængelig.

Identificerede brugere

Fremstilling af stof - Industriel
Anvendes som mellemprodukt - Industriel
Distribution af stof - Industriel
Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel
Anvendelse i brændstof - Industriel
Anvendelse i brændstof - Industriel
Anvendelse i brændstof - Forbruger

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Q8 Danmark A/S
Arne Jacobsens Allé 7
2300 København S, Danmark
Tel.: +45 7012 4545
Email: produktteknik@Q8.dk
Web: www.Q8.dk

Producent / Distributør : 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 adresse på person ansvarlig for dette SDS : SDSinfo@Q8.com. Kommunikation foregår fortrinsvis på engelsk.

PCN Informationskontakt : PCNinfo@Q8.com. Kommunikation foregår fortrinsvis på engelsk.

1.4 Nødtelefon

Danmark : +45 8988 2286
Europa : +44 (0) 1235 239 670
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark : Bispebjerg Hospital - Giftlinjen : +45 8212 1212



PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

ASPIRATIONSFARE Kategori 1 H304

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Q8 GTL Diesel

PUNKT 2: Fareidentifikation

Ingredienser med ukendt toksicitet : Ingen.

Ingredienser med ukendt økotoksicitet : Ingen.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : Ikke relevant.

Reaktion : P301 + P310, P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer : Q8 GTL Diesel

Supplementerende etiket elementer : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Detergenter - regulativ (EF) nr. 648/2004 : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII :


PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

Q8 GTL Diesel

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer : Stof med enkelt bestanddel

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
 Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 Branched and Linear	REACH #: 01-0000020119-75 EF: 481-740-5 CAS: 848301-67-7	95 - 99.9	Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-	[1]

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

Type

 Indholdsstof

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Aspirationfare ved indtagelse. Kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
tørhed
revner

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke synkes. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. Anbefalet: < 1 time (gennembrudstid): nitrilgummi 0.17 mm.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: Kogepunkt > 65 °C: A1; Kogepunkt < 65 °C: AX1; Varmt materiale: A1P2.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Udseende	: Ikke tilgængelig.
Farve	: Farveløs til lysegul.
Lugt	: Kulbrinte.
Lugtærskel	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke relevant.
Flydepunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> 40 til -10°C (-40 til 14°F)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: <input checked="" type="checkbox"/> 50 til 380°C (302 til 716°F)
Brandfarlighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	: Nedre: 0.5% Øvre: 5%
Flammepunkt	: Åben beholder: >60°C (>140°F)
Selvantændelsestemperatur	: 210°C (410°F)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
pH	: Ikke relevant.
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> Kinematisk (40°C (104°F)): 3.5 til 3.8 mm ² /s (3.5 til 3.8 cSt)
Opløselighed	:

Medium	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Koldt vand	Ikke opløselig
varmt vand	Ikke opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: <input checked="" type="checkbox"/> 6
Damptryk	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.4 kPa (<3.0002 mm Hg) [37.8°C (100°F)]
Massefylde	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.76 til 0.78 g/cm ³ [15°C (59°F)]
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.
<u>Partikelegenskaber</u>	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ingen specifikke data.

Q8 GTL Diesel

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Materialer, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

☒/A

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 Branched and Linear	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

Indtagelse : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
tørhed
revner

Q8 GTL Diesel

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Generelt : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Q8 GTL Diesel Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 Branched and Linear	>6 >6.5	- 634 til 2570	høj høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Q8 GTL Diesel

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Q8 GTL Diesel	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)





Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 07 01*	Brændselolie og dieselolie

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1202	UN1202	UN1202	UN1202
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	GASOLIE	GAS OIL	GAS OIL	Gas oil
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III

Q8 GTL Diesel

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
-----------------	------	------	------	------

Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : **Fareidentifikationsnummer** 30
Begrænset mængde 5 L
specielle forholdsregler 640M, 664
Tunnelkode (D/E)
- ADN** : **specielle forholdsregler** 640M
- IMDG** : **Nødplaner** F-E, S-E
- IATA** : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.
Mængdebegrænsning Passager- og transportfly: 60 L. Pakkeinstruktioner: 355.
Kun transportfly: 220 L. Pakkeinstruktioner: 366. Begrænsede mængder - passagerfly: 10 L. Pakkeinstruktioner: Y344.
specielle forholdsregler A3

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

[persistente organiske miljøgifte](#)

Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

[Nationale regler](#)

Dansk brandklasse : III-1

Mal-kode (1993) : 00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Fareklasse for vand (WGK) : 3

VOC indhold : Frigivet.

[Internationale regelsæt](#)

[Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier](#)

Ikke på listen.

[Montreal protokollen](#)

Ikke på listen.

Q8 GTL Diesel

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

Australien	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Canada	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Kina	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Den Eurasiske Økonomiske Union	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventar fra den Russiske Føderation : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Japan	: Japan's Register (CSCL) : Ikke bestemt. Japansk fortegnelse (ISHL) : Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinerne	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Republikken Korea	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Taiwan	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Thailand	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Tyrkiet	: Ikke bestemt.
USA	: Alle komponenter er aktive eller undtaget.
Vietnam	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

15.2 : Kemisk sikkerhedsvurdering for alle stoffer i produktet er enten komplette eller ikke gældende.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Asp. Tox. 1, H304	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
-------------	------------------------------

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalinger vedrørende oplæring : Sørg for, at operatører oplæres i at minimere eksponeringer.

Udskrivningsdato : 10-10-2022

**Udgivelsesdato/
Revisionsdato** : 10-10-2022

Dato for forrige udgave : 18-11-2021

Version : 1.02

Udarbejdet af : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Anvendelse i brændstof - Industriel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i brændstof - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC07, ESVOC SPERC 7.12a.v1
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC13
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario : Dækker anvendelse som brændstof (eller brændstoftilsætning) samt aktiviteter relateret til dets overførsel, brug, vedligeholdelse af udstyr samt håndtering af affald.
Yderligere oplysninger : Se afsnit 3.

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:

Produktkarakteristik : Stoffet er en sammensat UVCB.
Overvejende hydrofobisk
Let biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).

Anvendte mængder : Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 1.82E-01
Regional brug i tonnage 4.60E+05
Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 0.652
Årlig brug i tonnage 1.50E+05
Maksimum daglig tonnage på stedet 5.00E+05

Anvendelsens hyppighed og varighed : Udslip, dage300

Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på : Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10
Faktor for lokal havvandsopløsning 100

Andre forhold, der påvirker miljøeksponering : Fraktion af udslip i luft ved proces (initialt udslip før RMM) 5.00E-03
Fraktion af udslip i spildevand ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-05
Fraktion af udslip i jord ved proces (initialt udslip før RMM) 0

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse : Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.

Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden : Risiko for miljøeksponering er drevet af sekundær forgiftning i ferskvand.
Luftudslip behandles for at sørge for en typisk effektivitet for fjernelse er 95
Behandling af spildevand på stedet er påkrævet.
Spildevand behandles på stedet (før modtagelse af vandudledning), for at sørge for den påkrævede effektivitet for fjernelse af 99
Adskillelse af olie-vand
Hvis udledt til kommunalt kloakbehandlingsanlæg skal den påkrævede effektivitet af spildevandsfjernelse på stedet angives for 99

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 10-10-2022

15/34

Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted	: Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg	: Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling (kg/d) 9.3E+06 Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet (m3/d) 2.0E+03
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse	: Forbrændingsemissioner er begrænset af påkrævet kontrol af udsugningsemission.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

Generelle foranstaltninger (udsugning) Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.
Generelle mål: Hudaffedning Hvis gentagen og/eller langvarig hudkontakt med stoffet er sandsynlig, skal der bruges egnede handsker testet iht. EN 374, og der skal stilles hudplejeprogrammer til rådighed for de ansatte.

Koncentration af stoffet i blanding eller artikel : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %.

Fysisk tilstandsform : Væske, damptryk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -tryk
Kinematic Viscosity at 40°C (cSt): < 20.5

Anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering : Forudsætter at aktiviteter foretages i den omgivende temperatur (med mindre andet er anført). Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet

Miljø	<p>: Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger.</p> <p>Påkrævet effektivitet for fjernelse af spildevand kan opnås med teknologier på stedet og andre steder, enten alene eller i kombination med andet.</p> <p>Påkrævet effektivitet for fjernelse af luft kan opnås med teknologier på stedet, enten alene eller i kombination med andet.</p> <p>Yderligere oplysninger om skalerings- og kontrolteknologier findes i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).</p>
Sundhed	<p>: Ikke relevant.</p>

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Professionel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Anvendelse i brændstof - Professionel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i brændstof - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC09a, ERC09b, ESVOG SPERC 9.12b.v1
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC13
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	: Dækker anvendelse som brændstof (eller brændstoftilsætning) samt aktiviteter relateret til dets overførsel, brug, vedligeholdelse af udstyr samt håndtering af affald.
Yderligere oplysninger	: Se afsnit 3.

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:	
Produktkarakteristik	: Stoffet er en sammensat UVCB. Overvejende hydrofobisk Umiddelbart biologisk nedbrydeligt
Anvendte mængder	: Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 2.94E-01 Regional brug i tonnage 7.45E+05 Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 0.02 Årlig brug i tonnage 1.49E+03 Maksimum daglig tonnage på stedet 4.97E+03
Anvendelsens hyppighed og varighed	: Udslip, dage 300
Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	: Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10 Faktor for lokal havvandsopløsning 100
Andre forhold, der påvirker miljøeksponering	: Fraktion af udslip i luft ved bred, dispersiv brug (kun regional) 1.0E-04 Fraktion af udslip i spildevand ved bred, dispersiv brug 1.0E-05 Fraktion af udslip i jord ved bred, dispersiv brug (kun regional) 1.0E-05
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	: Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og	: Ingen kontrol af luftudslip er påkrævet; påkrævet effektivitet for fjernelse er 0%. Risiko for miljøeksponering er drevet af havvand.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 10-10-2022

udledninger til jorden

Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted	: Ikke relevant.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg	: Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet (m ³ /d) 2.0E+03
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse	: Forbrændingsemissioner er begrænset af påkrævet kontrol af udsugningsemission.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

Generelle foranstaltninger (udsugning) Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.
 Generelle mål: Hudaffedning Hvis gentagen og/eller langvarig hudkontakt med stoffet er sandsynlig, skal der bruges egnede handsker testet iht. EN 374, og der skal stilles hudplejeprogrammer til rådighed for de ansatte.

Koncentration af stoffet i blanding eller artikel : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %.

Fysisk tilstandsform : Væske, damptryk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -tryk
 Kinematic Viscosity at 40°C (cSt): < 20.5

Anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering : Forudsætter at aktiviteter foretages i den omgivende temperatur (med mindre andet er anført). Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Miljø	: Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger.
Sundhed	: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15, PROC05, PROC09, PROC14
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU10
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC02, ESVOC SPERC 2.2.v1
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC24
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	: Lastning (herunder skibe, køretøjer, togvogne samt IBC-lastning) og ompakning (inklusive tønder og småpakker) af stof, herunder prøvetagning, opbevaring, losning, distribution og relaterede laboratorieaktiviteter.
--	---

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:	
Produktkarakteristik	: Stoffet er en sammensat UVCB. Overvejende hydrofobisk Let biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).
Anvendte mængder	: Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 8.42E-01 Regional brug i tonnage (ton/år) 2.13E+06 Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 0.141 Årlig brug i tonnage (ton/år) 3.00E+04 Maksimum daglig tonnage på stedet (kg/dag) 1.00E+05
Anvendelsens hyppighed og varighed	: Kontinuerligt udslip Udslip, dage (dage pr. år) 300
Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	: Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10 Faktor for lokal havvandsopløsning 100
Andre forhold, der påvirker miljøeksponering	: Fraktion af udslip i luft ved proces (initialt udslip før RMM) 2.5E-03 Fraktion af udslip i spildevand ved proces (initialt udslip før RMM) 5.0E-06 Fraktion af udslip i jord ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-04
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	: Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og	: Risiko for miljøeksponering er drevet af ferskvand. Hvis udledt til kommunalt kloakbehandlingsanlæg er behandling af spildevand på stedet ikke påkrævet. Ingen kontrol af luftudslip er påkrævet; påkrævet effektivitet for fjernelse er 0%. Secondary biological waste water treatment (either on-site or off-site) is required.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato	: 10-10-2022
--------------------------------------	--------------

21/34

udledninger til jorden

Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted	: Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg	: Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling (kg/d) 7.1E+05 Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet (m ³ /d) 2.0E+03
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.

Hvis gentagen og/eller langvarig hudkontakt med stoffet er sandsynlig, skal der bruges egnede handsker testet iht. EN 374, og der skal stilles hudplejeprogrammer til rådighed for de ansatte.

Koncentration af stoffet i blanding eller artikel : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %. Med mindre andet er angivet.

Fysisk tilstandsform : Væske, damptryk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -tryk

Anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Miljø	: Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Påkrævet effektivitet for fjernelse af spildevand kan opnås med teknologier på stedet og andre steder, enten alene eller i kombination med andet. Yderligere oplysninger om skalerings- og kontrolteknologier findes i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).
Sundhed	: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Distribution af stof - Industriel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Distribution af stof - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC01, ERC04, ERC02, ERC03, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07, ESVOC SPERC 1.1b.v1
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC24
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	: Lastning (herunder skibe, køretøjer, togvogne samt IBC-lastning) og ompakning (inklusive tønder og småpakker) af stof, herunder prøvetagning, opbevaring, losning, distribution og relaterede laboratorieaktiviteter.
--	---

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:	
Produktkarakteristik	: Stoffet er en sammensat UVCB. Overvejende hydrofobisk Let biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).
Anvendte mængder	: Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 9.21E-01 Regional brug i tonnage (ton/år) 2.33E+06 Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 0.002 Årlig brug i tonnage (ton/år) 4.66E+02 Maksimum daglig tonnage på stedet (kg/dag) 1.55E+03
Anvendelsens hyppighed og varighed	: Kontinuerligt udslip Udslip, dage (dage pr. år) 300
Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	: Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10 Faktor for lokal havvandsopløsning 100
Andre forhold, der påvirker miljøeksponering	: Fraktion af udslip i luft ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-04 Fraktion af udslip i spildevand ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-07 Fraktion af udslip i jord ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-05
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	: Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og	: Risiko for miljøeksponering er drevet af sekundær forgiftning i ferskvand. Forebyg udledning af uopløste stoffer eller genvind fra spildevand på stedet. Ingen kontrol af luftudslip er påkrævet; påkrævet effektivitet for fjernelse er 0%. Behandling af spildevand på stedet er påkrævet. Spildevand behandles på stedet (før modtagelse af vandudledning), for at sørge for den påkrævede effektivitet for fjernelse af >= (%) 99 Adskillelse af olie-vand Hvis udledt til kommunalt kloakbehandlingsanlæg skal den påkrævede effektivitet af

Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 10-10-2022
-------------------------------------	--------------

24/34

udledninger til jorden	spildevandsfjernelse på stedet angives for (%) 99
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted	: Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg	: Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling (kg/d) 5.2E+04 Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet (m ³ /d) 2.0E+03
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.

Hvis gentagen og/eller langvarig hudkontakt med stoffet er sandsynlig, skal der bruges egnede handsker testet iht. EN 374, og der skal stilles hudplejeprogrammer til rådighed for de ansatte.

Koncentration af stoffet i blanding eller artikel : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %. Med mindre andet er angivet.

Fysisk tilstandsform : Væske, damptryk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -tryk

Anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Miljø	: Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Påkrævet effektivitet for fjernelse af spildevand kan opnås med teknologier på stedet og andre steder, enten alene eller i kombination med andet. Yderligere oplysninger om skalerings- og kontrolteknologier findes i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).
Sundhed	: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Anvendes som mellemprodukt - Industriel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes som mellemprodukt - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU08, SU09
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ESVOC SPERC 6.1a.v1, ERC06a
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC24
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	: Anvendelse af stoffet som et midlertidigt stof (ikke relateret til Strengt Kontrollerede Forhold). Herunder genbrug/genvinding, materialeoverførsler, opbevaring, prøvetagning, relaterede laboratorieaktiviteter, vedligeholdelse og pålæsning (inklusive skibe, køretøjer til veje/jernbane og containere til masse gods).
--	--

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:	
Produktkarakteristik	: Stoffet er en sammensat UVCB. Overvejende hydrofobisk Let biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).
Anvendte mængder	: Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 0.1 Regional brug i tonnage (ton/år) 2.05E+05 Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 0.731 Årlig brug i tonnage (ton/år) 1.50E+04 Maksimum daglig tonnage på stedet (kg/dag) 5.00E+04
Anvendelsens hyppighed og varighed	: Kontinuerligt udslip Udslip, dage (dage pr. år) 300
Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	: Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10 Faktor for lokal havvandsopløsning 100
Andre forhold, der påvirker miljøeksponering	: Fraktion af udslip i luft ved proces (initialt udslip før RMM) 0 Fraktion af udslip i spildevand ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-05 Fraktion af udslip i jord ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-03
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	: Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden	: Risiko for miljøeksponering er drevet af ferskvand. Hvis udledt til kommunalt kloakbehandlingsanlæg er behandling af spildevand på stedet ikke påkrævet. Hvis udledt til kommunalt kloakbehandlingsanlæg er behandling af spildevand på stedet ikke påkrævet. Ingen kontrol af luftudslip er påkrævet; påkrævet effektivitet for fjernelse er 0%. Secondary biological waste water treatment (either on-siter or off-site) is required.

Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 10-10-2022
-------------------------------------	--------------

27/34

Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted	: Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg	: Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling (kg/d) 3.5E+05 Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet (m ³ /d) 2.0E+03
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.

Hvis gentagen og/eller langvarig hudkontakt med stoffet er sandsynlig, skal der bruges egnede handsker testet iht. EN 374, og der skal stilles hudplejeprogrammer til rådighed for de ansatte.

Koncentration af stoffet i blanding eller artikel : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %. Med mindre andet er angivet.

Fysisk tilstandsform : Væske, damptryk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -tryk

Anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Miljø	: Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Påkrævet effektivitet for fjernelse af spildevand kan opnås med teknologier på stedet og andre steder, enten alene eller i kombination med andet. Yderligere oplysninger om skalerings- og kontrolteknologier findes i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).
Sundhed	: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Fremstilling af stof - Industriel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Fremstilling af stof - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU08, SU09
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC01, ERC04, ESVOC SPERC 1.1.v1
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC24
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	: Fremstilling af stoffet eller brug som et proceskemikalie eller middel til udvinding. Inkluderer genbrug/genvinding, materialeoverførsler, opbevaring, vedligeholdelse og pålæsning (inklusive skibe, køretøjer til veje/jernbane og containere til masse gods), prøvetagning samt relaterede laboratorieaktiviteter.
--	---

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:	
Produktkarakteristik	: Stoffet er en sammensat UVCB. Overvejende hydrofobisk Let biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).
Anvendte mængder	: Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 3.95E-01 Regional brug i tonnage (ton/år) 1E+06 Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 1 Årlig brug i tonnage (ton/år) 1.00E+06 Maksimum daglig tonnage på stedet (kg/dag) 3.33E+06
Anvendelsens hyppighed og varighed	: Kontinuerligt udslip Udslip, dage (dage pr. år) 300
Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	: Faktor for lokal ferskvandsopløsning 40 Faktor for lokal havvandsopløsning 100
Andre forhold, der påvirker miljøeksponering	: Fraktion af udslip i luft ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-05 Fraktion af udslip i spildevand ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-05 Fraktion af udslip i jord ved proces (initialt udslip før RMM) 1.0E-04
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	: Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden	: Risiko for miljøeksponering er drevet af sekundær forgiftning i ferskvand. Forebyg udledning af uopløste stoffer eller genvind fra spildevand på stedet. Typisk teknologi for behandling af spildevand på stedet giver en effektivitet for fjernelse på (%) 99 Ingen kontrol af luftudslip er påkrævet; påkrævet effektivitet for fjernelse er 0%. Behandling af spildevand på stedet er påkrævet. Spildevand behandles på stedet (før modtagelse af vandudledning), for at sørge for den påkrævede effektivitet for fjernelse af >= (%) 99

Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 10-10-2022
-------------------------------------	--------------

30/34

	Adskillelse af olie-vand Hvis udledt til kommunalt kloakbehandlingsanlæg skal den påkrævede effektivitet af spildevandsfjernelse på stedet angives for (%) 99
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted	: Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg	: Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling (kg/d) 9.5E+08 Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet (m ³ /d) 1E+04
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.

Hvis gentagen og/eller langvarig hudkontakt med stoffet er sandsynlig, skal der bruges egnede handsker testet iht. EN 374, og der skal stilles hudplejeprogrammer til rådighed for de ansatte.

Koncentration af stoffet i blanding eller artikel : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %. Med mindre andet er angivet.

Fysisk tilstandsform : Væske, damptryk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -tryk

Anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Miljø	: Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Påkrævet effektivitet for fjernelse af spildevand kan opnås med teknologier på stedet og andre steder, enten alene eller i kombination med andet. Yderligere oplysninger om skalerings- og kontrolteknologier findes i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).
Sundhed	: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Forbruger

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Produktnavn : Q8 GTL Diesel

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Anvendelse i brændstof - Forbruger
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i brændstof - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC09a, ERC09b, ESVOC SPERC 9.12c. v1
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC13
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario : Dækker forbrugeranvendelse i flydende brændstoffer.
Yderligere oplysninger : Se afsnit 3.

Punkt 2 - Eksponeringskontrol

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:

Produktkarakteristik : Stoffet er en sammensat UVCB.
Overvejende hydrofobisk

Anvendte mængder : Fraktion af EU-tonnage brugt i regionen 3.04E-01
Regional brug i tonnage 7.70E+05
Fraktion af regional tonnage brugt lokalt 0.02
Årlig brug i tonnage 1.54E+03
Maksimum daglig tonnage på stedet 4.22E+03

Anvendelsens hyppighed og varighed : Kontinuerligt udslip
Udslip, dage 365

Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på : Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10
Faktor for lokal havvandsopløsning 100

Andre forhold, der påvirker miljøeksponering : Fraktion af udslip i luft ved bred, dispersiv brug (kun regional) 1.0E-4
Fraktion af udslip i spildevand ved bred, dispersiv brug 1.0E-5
Fraktion af udslip i jord ved bred, dispersiv brug (kun regional) 1.0E-5

Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg : Formodet anlægsflow i spildevandsbehandling i hjemmet 2.0E+03

Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse : Forbrændingsemissioner er begrænset af påkrævet kontrol af udsugningsemission.

Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald : Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af forbrugere for 2:

Generelle foranstaltninger (udsugning) - Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.
Generelle mål: Hudaffedtning - Undgå brug uden handsker.

Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler og hygiejne

Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Hjemmeside: : Ikke relevant.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

Vurdering af eksponering (miljø): : EUSES

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Forbrugere: 2:

Eksponeringsvurdering (menneske): : Ikke tilgængelig.

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil : Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet

Miljø : Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger.

Sundhed : Ikke relevant.