Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SARALINE 185V Productcode : Q6524, V1903 Registratienummer EU : 01-0000020119-75

Synoniemen : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear

CAS-Nr. : 848301-67-7

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

Te gebruiken als oplosmiddel voor boormodder.
 Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het

geregistreerde gebruik onder REACH.

Ontraden gebruik : Dit product moet niet voor andere toepassingen worden

gebruikt anders dan de aanbevolen, vraag om advies van de

leverancier.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334 3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefoon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

Veiligheidsinformatieblad : sccmsds@shell.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 1235 239 670 (This telephone number is available 24 hours per day, 7 days per

week)

Antigifcentrum: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in

de luchtwegen terechtkomt.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

5.2

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 09.06.2023 bladnummer:

Printdatum 14.06.2023

800010025438

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen **FYSISCHE GEVAREN:**

Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP

criteria.

GEZONDHEIDSRISICO'S:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de

luchtwegen terechtkomt.

GEVAREN VOOR HET MILIEU:

Niet geclassificeerd als milieurisico volgens CLP-

criteria.

Aanvullende

gevarenaanduidingen

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een

gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie:

> P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van

statische elektriciteit.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een

ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. GEEN braken opwekken. P331

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend

afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Brandbare vloeistof.

Kan ontbranden aan oppervlakken met een temperatuur die hoger is dan de zelfontbrandingstemperatuur.

De damp die aanwezig is in de lege ruimte bovenin tanks en houders kan ontbranden en exploderen bij temperaturen boven de zelfontbrandingstemperatuur indien de dampconcentraties binnen de ontvlambaarheidsgrenzen liggen.

Bij het pompen kunnen elektrostatische ladingen ontstaan. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken.

Dit materiaal is een statische accumulator.

Zelfs met de juiste aarding en hechting kan zich in dit materiaal nog een statische lading ophopen.

Als er zich voldoende lading kan ophopen, kan elektrostatische ontlading en ontbranding van brandbare lucht-dampmengsels optreden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Concentratie (% w/w)
	EG-Nr.	, , ,
destillaten (Fischer-	848301-67-7	<= 100
Tropsch) C8-26 - vertakt en	481-740-5	
lineair		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder

standaard voorwaarden.

Bescherming van EHBO'ers : Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte

persoonlijke beschermingsuitrusting draagt die van toepassing

is op het incident, het letsel en de omgeving.

Bij inademing : Onder normale gebruiksomstandigheden is behandeling niet

nodia.

Indien symptomen aanhouden, medisch advies inwinnen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen

met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien

beschikbaar.

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de ogen : Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie 5.2

Herzieningsdatum: 09.06.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 14.06.2023

800010025438

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

Bij inslikken

Bel het alarmnummer voor uw locatie / van uw faciliteit. Bij doorslikken niet laten overgeven: vervoer naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor verdere behandeling. Bij spontaan overgeven, houdt het hoofd tussen de knieën om inademing te voorkomen.

Indien een van de volgende met vertraging optredende verschijnselen of symptomen zich binnen 6 uur voordoen, het slachtoffer overbrengen naar de dichtstbijzijnde medische inrichting: koorts van meer dan 38.3°C, kortademigheid, beklemming op de borst of aanhoudende hoest of piepende

ademhaling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Wordt bij normale gebruiksomstandigheden niet geacht gevaarlijk te zijn bij inademing.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik.

Verschijnselen en symptomen die duiden op dermatitis als gevolg van onttrekking van huidvet zijn o.a. een branderig gevoel en/of een uitgedroogde/gebarsten huid.

Indien materiaal binnendringt in de longen, kan dit onder andere resulteren in de volgende verschijnselen en symptomen: hoesten, naar adem snakken, piepende ademhaling, moeilijkheden met ademhaling, beklemming op

de borst, kortademigheid en/of koorts.

Indien een van de volgende met vertraging optredende verschijnselen of symptomen zich binnen 6 uur voordoen, het slachtoffer overbrengen naar de dichtstbijzijnde medische inrichting: koorts van meer dan 38.3°C, kortademigheid, beklemming op de borst of aanhoudende hoest of piepende

ademhaling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Symptomatisch behandelen.

Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling

van vergiftigingen om advies te vragen. Mogelijkheid van chemische pneumonitis.

Geen braken opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, sproeistraalwater of verneveld water. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen

gebruikt worden bij kleine branden.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie

5.2

Herzieningsdatum: 09.06.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Evacueer alle niet noodzakelijke personen. Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn:

Een complex mengsel van in de lucht gedragen vaste en

vloeibare deeltjes en gassen (rook).

Koolmonoxide.

Niet geïdentificeerde organische en anorganische

verbindingen.

Ontvlambare dampen kunnen aanwezig zijn zelfs bij

temperaturen beneden het vlampunt.

Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond;

ontsteking op afstand is mogelijk.

Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden De juiste beschermende uitrusting, waaronder tegen chemicaliën beschermende handschoenen, moet gedragen worden. Een tegen chemicaliën bestand pak is geïndiceerd als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweerlieden die goedgekeurd is volgens relevante normen (bv. Europa: EN469).

Specifieke blusmethoden Standaardprocedure voor chemische branden.

Nadere informatie Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonliike

voorzorgsmaatregelen

Neem alle lokale en internationale wetgeving in acht. Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de

gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk

zal worden blootgesteld.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet

de lokale overheid worden ingelicht. 6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel: Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Sluit de gevarenzone af en ontzeg de toegang aan onnodig en

onbeschermd personeel. Damp en rook niet inademen.

Geen elektrische apparatuur in werking stellen.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie 5.2

Herzieningsdatum: 09.06.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 14.06.2023

800010025438

Sluit de gevarenzone af en ontzeg de toegang aan onnodig en

onbeschermd personeel. Damp en rook niet inademen.

Geen elektrische apparatuur in werking stellen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lekken dichten, indien dit mogelijk is zonder zelf risico's te lopen. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in de omgeving. Pas afdoende indammingsmaatregelen toe om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding naar of binnendringing in afvoersystemen, sloten of rivieren met behulp van zand, aarde of andere geschikte barrière materialen. Probeer de damp te verspreiden of de dampstroom naar een veilige plaats te leiden, bijvoorbeeld met behulp van mistsprays. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur te verbinden en te aarden.

Bewaak de zone met een indicator voor brandbaar gas.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Bij kleine hoeveelheden gemorste vloeistof (< 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel overbrengen naar een van een etiket voorzien, alsluitbaar vat om terug te winnen of veilig af te voeren. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze

Bij grote hoeveelheden gemorste vloeistof (> 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel zoals een vacuümwagen overbrengen naar een bergingsvat om terug te winnen of veilig af te voeren. Spoel geen restanten weg met water. Bewaar als verontreinigd afval. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze af.

Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

Bij verontreiniging van een terrein kan het nodig zijn om een

expert om advies te vragen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad., Zie Sectie 13 van dit veiligheidsinformatieblad voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Vermijd inademing van of contact met materiaal. Alleen in

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie 5.2

Herzieningsdatum: 09.06.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer:

Printdatum 14.06.2023

800010025438

goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit product het lichaam grondig wassen. Voor richtlijnen over de keuze van persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek 8 van dit Veiligheidsinformatieblad.

Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

Advies voor veilige hantering

Vermijd het inademen van damp en/of nevel.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.

Voorkom het ontstaan van vonken.

Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen. Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk.

Productoverslag

: Zelfs met de juiste aarding en hechting kan zich in dit materiaal nog een statische lading ophopen. Als er zich voldoende lading kan ophopen, kan elektrostatische ontlading en ontbranding van brandbare lucht-dampmengsels optreden. Pas op voor verwerkingsomstandigheden waarbij extra risico's ontstaan als gevolg van ophoping van statische ladingen. Dit zijn, maar is niet beperkt tot, pompen (vooral bij hoge doorstroomsnelheden), mengen, filteren, 'splash filling', reinigen en vullen van tanks en containers, stalen afnemen, ladingen overhevelen, vacuüm trekken en mechanische bewegingen. Deze activiteiten kunnen leiden tot statische ontlading, bv. vonkvorming. Beperk tijdens het pompen de snelheid in de lijn om het opwekken van elektrostatische ontlading te beperken (<= 1 m/s tot de vulpijp tot twee keer de diameter daarvan ondergedompeld is, daarna <= 7 m/s). Voorkom 'splash filling'. Gebruik GEEN perslucht voor vul-, ontlaad- of verwerkingshandelingen.

Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

Hygiënische maatregelen

Was de handen voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers

Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie

5.2

Herzieningsdatum: 09.06.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 14.06.2023

bladnummer: 800010025438

Meer informatie over opslagstabiliteit

Opslagtemperatuur: Omgevingstemperatuur.

Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te

worden.

Plaats tanks op afstand van hittebronnen en andere

ontstekingsbronnen.

Schoonmaak, inspectie en onderhoud van opslagtanks is specialistisch werk met gebruik van strikte procedures en

voorzorgsmaatregelen.

Moet in een goed geventileerd gebied en binnen een omwalling worden bewaard, uit de zon en uit de buurt van

ontstekings- en andere warmtebronnen.

Uit de buurt houden van aërosols, ontbrandbare stoffen,

oxidatiemiddelen, corroderende stoffen en andere

ontvlambare producten die niet schadelijk of giftig voor mens

of milieu zijn.

Er worden tijdens het pompen elektrostatische ladingen

opgebouwd.

Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische geleiding door alle apparatuur te hechten en te

aarden om het risico te verminderen.

De dampen boven de vloeistof ('head space') in de opslagtank kunnen zich in het brandbare/explosieve bereik bevinden en

kunnen dientengevolge brandbaar zijn.

Verpakkingsmateriaal Geschikt materiaal: Gebruik voor containers of

> containerbekledingen zacht staal, roestvrij staal., Voor het verven van vaten, epoxyverf of zinksilicaatverf gebruiken. Ongeschikt materiaal: Vermijd langdurig contact met natuur-,

butyl- of nitrilrubber.

Advies over de verpakking

Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke

uitvoeren op of nabij vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik

Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het

geregistreerde gebruik onder REACH.

Zie de aanvullende referenties waarin veilige

verwerkingspraktijken beschreven worden voor vloeistoffen waarvan bepaald is dat ze statische accumulators zijn: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against

Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices

on Static Electricity).

IEC TS 60079-32-1: Elektrostatische gevaren, leidraad

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bij gebrek aan beroeps blootstellingsnormen van dit produkt, wordt aanbevolen de volgende norm over te nemen. American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH):TWA - 100 mg/m3.

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Opmerkingen:	Er werd geen DNEL-waarde vastgesteld.
--------------	---------------------------------------

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam		Milieucompartiment	Waarde
destillaten (Fischer-Trop	osch) C8-		
26 - vertakt en lineair			
Opmerkingen:	samenste (Predicted zijn niet va	koolwaterstof met een gecompliceerde, onbek lling. Conventionele methodes voor het ontlend I No Effect Concentration (Voorspelde geen eff an toepassing, en het is niet mogelijk om een e or die stoffen te identificeren.	en van PNEC's fect-concentratie))

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Gebruik indien mogelijk gesloten systemen.

Afdoende explosieveilige ventilatie om de concentraties in de lucht beneden de richtliinwaarden/grenswaarden te houden.

Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen.

Bluswaterbewaking en waterstortsystemen worden aanbevolen.

Oogdouches en douches voor gebruik in noodgevallen.

Als materiaal wordt verhit of gesproeid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren:

Algemene informatie:

Gebruik altijd goede maatregelen voor persoonlijke hygiëne, zoals het wassen van de handen na hantering en vóór het eten, drinken en/of roken. Was de werkkleding en beschermingsuitrusting routinematig om verontreinigingen te verwijderen. Gooi besmette kleding en schoeisel die niet gereinigd kunnen worden, weg. Zorg voor orde en structuur op de werkplek.

Definieer procedures voor het veilig hanteren en onderhoud van bedieningsmiddelen.

Instrueer en train medewerkers in de gevaren en beschermingsmaatregelen, die van toepassing zijn op de normale activiteiten, die met dit product gepaard gaan.

Zorg voor de juiste selectie, testen en onderhoud van apparatuur die gebruikt wordt om blootstelling te regelen, bv. persoonlijke beschermingsuitrustingen, lokale uitlaatventilatie. Systemen voor het openen of onderhouden van de apparatuur, laten leeglopen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: 5.2 09.06.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

bladnummer:

Printdatum 14.06.2023 800010025438

Drain/afval vloeistof opslaan in een gesloten systeem voor verwerking of hergebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

De verstrekte informatie is opgesteld conform de PPE-richtlijn (Council Directive 89/686/EEC) en de standaards van de Europese Commissie voor standaardisatie (CEN).

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden. Controleren bij PBM-leveranciers.

Bescherming van de ogen Indien het materiaal zodanig wordt behandeld dat het in de

ogen zou kunnen spatten, wordt beschermende

oogbescherming aanbevolen.

Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan

> kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen (in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Langdurige bescherming: Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor

incidenteel contact: PVC, neopreen, of nitrilrubber handschoenen. Voor continu contact bevelen wij

handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons

ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit

beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate

van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig

waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal

gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie

5.2

Herzieningsdatum: 09.06.2023

Veiligheidsinformatie bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 14.06.2023

800010025438

Huid- en lichaamsbescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden is geen

huidbescherming vereist.

Gebruik ondoorlatende kleding voor blootgestelde lichaamsdelen bij langere of herhaalde blootstelling. indien herhaalde of langere blootstelling van de huid aan de stof waarschijnlijk is, passende handschoenen conform EN374 dragen en huidbeschermingsprogramma voor

werknemers uitvoeren.

Beschermende kleding die goedgekeurd is volgens EU-norm

EN14605.

Draag antistatische en vlamvertragende kleding als een

plaatselijke risicobepaling dat noodzakelijk acht.

Bescherming van de ademhalingswegen

 Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau kan houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan

apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante

wetgeving.

Controleer geschiktheid bij de leverancier van de

adembeschermingsapparatuur.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt

is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort,

besloten ruimte), gebruik dan geschikte

adembeschermingsapparatuur met positieve druk.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Indien de luchtfilterende ademhalingstoestellen geschikt zijn

voor de gebruiksomstandigheden:

Selecteer een geschikt filter voor organische gassen en dampen volgens norm EN14387 [Filtertype A voor gebruik tegen bepaalde organische gassen en dampen met een

kookpunt > 65 °C (149 °F)].

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : Vloeistof.

Kleur : kleurloos

Geur : Paraffinisch

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : geen gegevens beschikbaar

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie 5.2

Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 Printdatum 14.06.2023

09.06.2023 bladnummer: 800010025438

Kookpunt/kooktraject : 200 - 320 °C

Ontvlambaarheid

onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt : >= 85 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

pΗ Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, kinematisch < 7 mm2/s (40 °C)

Methode: ASTM D445

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar (50 °C) Dampspanning

Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid circa 0,779 g/cm3 (20 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen geen gegevens beschikbaar

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

5.2

Versie Herzieningsdatum:

09.06.2023 bladnumm

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : Lage geleidbaarheid: < 100 pS/m

Door de geleidbaarheid van dit materiaal wordt het beschouwd als een statische accumulator., Een vloeistof wordt over het algemeen beschouwd als niet-geleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 100 pS/m is en wordt beschouwd als halfgeleidend als de geleidbaarheid ervan

beschouwd als halfgeleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 10.000 pS/m is., Een aantal factoren, bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen en antistatische additieven kunnen een grote invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product vormt geen verdere reactie gevaren naast degene die vermeld staan in de volgende subparagraaf.

10.2 Chemische stabiliteit

Een gevaarlijke reactie valt niet te verwachten als het product conform de vereisten wordt gehanteerd of opgeslagen.

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere

ontstekingsbronnen.

In bepaalde omstandigheden kan product ontbranden door

statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Thermische ontleding hangt sterk af van de omstandigheden. Als dit materiaal verbrandt of thermisch of oxidatief wordt afgebroken, ontstaat er een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, waaronder koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onbekende organische verbindingen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over : Inhalatie is de voornaamste blootstellingsroute, hoewel er ook

waarschijnlijke absorptie kan voorkomen door huidcontact of na niet-

blootstellingsrouten bedoelde inname.

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de huid.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet mutageen.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Opmerkingen : Niet kankerverwekkend.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Schaadt de vruchtbaarheid niet., Heeft geen

effecten op de ontwikkeling., Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

5.2

Versie Herzieningsdatum:

09.06.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 14.06.2023

800010025438

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Hoge concentraties kunnen verzwakking van het centrale Opmerkingen

zenuwstelsel veroorzaken, resulterend in hoofdpijn,

duizeligheid en misselijkheid.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Indien het product in de longen binnendringt na aspiratie of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde

gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats

van voor de afzonderlijke component(en).

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Toxiciteit voor vissen : LL50 : > 1.000 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

: LL50 : > 1.000 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit voor : LL50 :> 1.000 mg/l

algen/waterplanten Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor : LL50 : > 100 mg/l

microorganismen Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit voor vissen : NOEC: 100 mg/l

(Chronische toxiciteit) Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 32 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 80 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar.
Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bevat vluchtige bestanddelen die zich mogelijk

ophopen in de voedselketen

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Mobiliteit : Opmerkingen: Drijft op water., Verdampt gedeeltelijk uit water-

of grondoppervlakken, doch na één dag is nog een aanzienlijke hoeveelheid achtergebleven., Grote

hoeveelheden kunnen in de grond dringen en het grondwater

verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Beoordeling : Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor

persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet

beschouwd PBT of zPzB te zijn..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt

aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie

(EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische

informatie

Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van

voor de afzonderlijke component(en).

Bestanddelen:

destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair:

Aanvullende ecologische

informatie

: Op het water gevormde films kunnen de zuurstofoverdracht negatief

beïnvloeden en zo schadelijk zijn voor organismen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum:

09.06.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 14.06.2023

bladnummer:

800010025438

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

5.2

Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.

Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

Afvalproducten mogen de grond of het grondwater niet verontreinigen, en mogen niet in het milieu geloosd worden.

Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

Op bodem van tanks achterblijvend water niet opruimen door het in de grond weg te laten lopen. Dit leidt tot verontreiniging van bodem en grondwater.

Afval dat ontstaat door morsen of tankreiniging moet verwijderd worden volgens gebruikelijke voorschriften, door een bevoegde tranporteur naar een bevoegde verwerker. De validiteit van de vergunninghouder moet van te voren zijn vastgesteld.

Afval, gemorst of gebruikt product is gevaarlijk afval.

Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en reaelaevina.

Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

MARPOL - Zie Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (MARPOL 73/78) dat voorziet in technische aspecten bij het beheersen van verontreiniging door schepen.

Verontreinigde verpakking

De verpakking zorgvuldig leegmaken.

Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontluchten.

Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren; gebruikte

vaten niet perforeren, snijden of lassen. Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering.

Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij voorkeur door een erkend inzamelbedriif of vergunninghouder.

De geschiktheid van het inzamelbedrijf of de

vergunninghouder moet van te voren worden vastgesteld.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : 9003

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN

TEN HOOGSTE 100 °C

(destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26 - vertakt en lineair)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen

Classificatiecode : M12 Etiketten : 9 (F)

CDNI Verdrag afhandeling : NST 8963 Oplosmiddel

afval

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Speciale voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg rubriek 7,

"Hantering en opslag", voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moeten worden met betrekking tot transport.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De MARPOL Bijlage 1 regels zijn van toepassing bij bulkvervoer over zee.

Extra informatie : Dit materiaal is niet gereguleerd onder ADR volgens sectie

2.2.3.1.1 (Note 1) en subsectie 32.2.5 van Part III van de

Manual of Tests and Criteria

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Product is niet onderworpen aan XIV) : autorisatie onder REACh.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer

voor autorisatie (Artikel 59). zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),

Artikel 57).

Andere verordeningen:

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Opgenomen in de lijst

ENCS : Opgenomen in de lijst

KECI : Opgenomen in de lijst

PICCS : Opgenomen in de lijst

EINECS : Opgenomen in de lijst

TSCA : Opgenomen in de lijst

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

AICS : Opgenomen in de lijst

TCSI : Opgenomen in de lijst

NZIoC : Opgenomen in de lijst

IECSC : Opgenomen in de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH -Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

09.06.2023 Printdatum 14.06.2023 5.2 bladnummer:

800010025438

stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Opleidingsadviezen : Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de

gebruikers.

Overige informatie Voor industrie richtlijnen en hulpmiddelen betreft REACH

> bezoek CEFIC webpagina op: http://cefic.org/Industry-support. Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet

beschouwd PBT of zPzB te zijn.

Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er

sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Bronnen van de

basisinformatie aan de hand

waarvan het

veiligheidsinformatieblad is

samengesteld

De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet

beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens

van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLID-

databank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Classificatie van het preparaat: Classificatieprocedure:

Asp. Tox. 1 H304 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem

Gebruiken - werknemer

Titel Productie van de stof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing als tussenproduct- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Verdeling van de stof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing als brandstof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing als brandstof- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing in boor- en transportbedrijf in olie- en gasvelden-

Industrieel

Gebruiken - werknemer

Toepassing in boor- en transportbedrijf in olie- en gasvelden-Titel

Professioneel

Gebruiken - werknemer

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen- Professioneel

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem

Gebruiken - consument

Titel : Toepassing als brandstof

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen

- Consument

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

20000000000000000000000000000000000000	
30000010600	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Productie van de stof- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Scope van het proces	Productie van de stof of toepassing als tussenproduct, proceschemicalië of extractiemiddel. Betreft recycling/terugwinning, transport, opslag, onderhoud en belading (inclustief zee-/binnenschepen, weg-/spoorvoertuigen en bulkcontainers).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling	
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij ander	rs
het mengsel/artikel	vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling		
De bewerking wordt uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven kamertemperatuur).		
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.		

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

inroepen.	
-----------	--

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3 BLOOTSTELLINGSSCHATTING		
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Niet van toepassing.		
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.		

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2 800010025438

2000004004	in the little in
30000010634	
	T
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als tussenproduct- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9
, ,	Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC15
	Milieuvrijzettingscategorieën: ERC6a, ESVOC SpERC
	6.1a.v1
Scope van het proces	Het gebruik van de substantie als een tussenproduct (niet verbonden met de 'strikt gecontroleerde omstandigheden'). Betreft de recyclage/recuperatie, de materiaaltransfers, de opslag, de steekproefneming, verwante laboratoriumactiviteiten, het onderhoud en het laden (inclusief zeeschip/binnenschip, vrachtwagen/treinwagon en bulkcontainer).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling	
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders	
het mengsel/artikel	vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Omvat dagelijkse blootstellin	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstelling	
De bewerking wordt uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven kamertemperatuur). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.		

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden
	gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor
	risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304,
	dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Sectie 2.2 Beheersing van milieublootstelling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 3 BLOOTSTELLINGSSCHATTING

Sectie 3.1 - Gezondheid

Niet van toepassing.

Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.

Sectie 3.2 - Milieu
Niet van toepassing.

RUBRIEK 4

ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO

Sectie 4.1 - Gezondheid

Niet van toepassing.

Sectie 4.2 - Milieu
Niet van toepassing.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

30000010601	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Verdeling van de stof- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Scope van het proces	Laden (inclusief zee-/binnenschepen, spoor-/wegvoertuigen en IBC-lading) en ompakken (inclusief vaten en kleine verpakkingen) van de stof inclusief de monsters, de opslag, het uitladen, de verdeling en de desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden ervan.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstell	ing
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstelli	ing
kamertemperatuur).	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C bove asisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmpl	

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp
inroepen.

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

30000010618	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als brandstof- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing als Brandstof (of Brandstof additief), inclusief activiteiten met betrekking tot transfer, toepassing, onderhoud van de installatie en afvalbehandeling.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders
het mengsel/artikel	vermeld.,
Gebruiksfrequentie en -duu	ır
Omvat dagelijkse blootstellin	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstelling
De bewerking wordt uitgevoe	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven
kamertemperatuur).	, , , ,
Aangenomen wordt dat de ba	asisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3 BLOOTSTELLINGSSCHATTING		
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Niet van toepassing. Maatregelen voor risicomana	gement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

30000010619	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als brandstof- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing als Brandstof (of Brandstof additief), inclusief activiteiten met betrekking tot transfer, toepassing, onderhoud van de installatie en afvalbehandeling.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders
het mengsel/artikel	vermeld.,
Gebruiksfrequentie en -duu	ır
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstelling
De bewerking wordt uitgevoe	rd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven
kamertemperatuur).	
Aangenomen wordt dat de ba	asisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBR	IEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie	Sectie 3.1 - Gezondheid	
	Niet van toepassing. Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

30000010632	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in boor- en transportbedrijf in olie- en gasvelden- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Scope van het proces	Booroperaties en productieprocedures voor olievelden (inclusief boorslib en boorgatreiniging) inclusief transport, prepareren ter plaatse, boorkopbediening, trilwerkzaamheden en desbetreffend onderhoud.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	ng
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100	%., Tenzij anders
het mengsel/artikel	vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling		
De bewerking wordt uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven kamertemperatuur).		
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.		

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

|--|

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3 BLOOTSTELLINGSSCHATTING		
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Niet van toepassing.		
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.		

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2 800010025438

Blootstellingsscenario - werkheiner	
30000010635	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in boor- en transportbedrijf in olie- en gasvelden- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Scope van het proces	Booroperaties voor olievelden (inclusief boorslib en boorgatreiniging) inclusief transport, prepareren ter plaatse, boorkopbediening, trilwerkzaamheden en desbetreffend onderhoud.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	ng
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100	0%., Tenzij anders
het mengsel/artikel	vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling		
De bewerking wordt uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven		
kamertemperatuur).		
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.		

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Niet van toepassing.		
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.		

Sectie 3.2 - Milieu Niet van toepassing.

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

30000010605		
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Toepassing in reinigingsmiddelen- Industrieel	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1	
Scope van het proces	Betreft de toepassing als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief transport uit het magazijn en gieten/uitladen uit vaten of houders. blootstelling tijdens het mengen/verdunnen in de voorbereidingsfase en bij reinigingswerkzaamheden (inclusief spuiten, verven, dompelen en sponzen, geautomatiseerd of handmatig), desbetreffende reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan de installatie.	

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling	
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstellin	g
kamertemperatuur).	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven asisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmple	

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die
	tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304,

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

5.2 09.06.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Sectie 2.2 Beheersing van milieublootstelling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 3 BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid

Niet van toepassing.

Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.

Sectie 3.2 - Milieu
Niet van toepassing.

RUBRIEK 4
ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET
BLOOTSTELLINGSSCENARIO

Sectie 4.1 - Gezondheid
Niet van toepassing.

Sectie 4.2 - Milieu
Niet van toepassing.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2 800010025438

30000010606	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in reinigingsmiddelen- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief gieten/uitladen uit vaten of houders; en blootstelling tijdens het mengen/verdunnen in de voorbereidingsfase en bijreinigingswerkzaamheden (inclusief Spuiten, verven, dompelen en sponzen, geautomatiseerd of handmatig).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling		
Productkenmerken			
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.		
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders vermeld.,		
Gebruiksfrequentie en -duur			
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).			
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling			
De bewerking wordt uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven kamertemperatuur). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.			

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

Niet innemen.	Bij inslikken onmiddellijk medische hulp
inroepen.	

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Versie 5.2

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Bioototoninigocoonario t	
30000010620	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als brandstof - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC13 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Scope van het proces	Betreft consumententoepassingen in vloeibare brandstoffen.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN	
	BEHEERSMAATREGELEN	

Sectie 2.1	Controle over consumentenblootstelling
Productkenmerken	

Productcategorieën	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

	RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid		
	Niet van toepassing. Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Niet van toepassing.

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

	BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	
Sectie 4.2 - Milieu	

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Versie 5.2

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023

800010025438

Blootstellingsscenario - werknemer

Biodistellingsscenario - werkheiner		
30000010608	30000010608	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Toepassing in reinigingsmiddelen - Consument	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1	
Scope van het proces	Betreft algemene blootstelling van consumenten uit het gebruik van huishoudelijke producten die als was- en reinigingsmidde, aerosolen, coatings, ontijzingsmiddelen, smeermiddelen en luchtverbeteraars worden verkocht.	

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Controle over consumentenblootstelling
Productkenmerken	

Productcategorieën	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
Algemene maatregelen (aspiratie)	De H304-waarschuwingszin (kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) heeft betrekking op de kans op aspiratie, een niet-kwantificeerbare risico bepaald door de fysisch-chemische eigenschappen (zoals viscositeit) die tijdens de inname kan gebeuren en ook na braken na het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. Risico's van fysisch-chemische gevaren van stoffen kunnen worden gecontroleerd door invoering van de maatregelen voor risicobeheersing. Voor stoffen, die ingedeeld zijn als H304, dienen de volgende maatregelen te worden geimplementeerd om het aspiratie gevaar te voorkomen. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

	RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid		
	Niet van toepassing. Maatregelen voor risicomana	gement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.

Sectie 3.2 - Milieu

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

SARALINE 185V

Herzieningsdatum: 09.06.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 14.06.2023 Versie

5.2

800010025438

liet van toepassing.

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	