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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Shell GTL Solvent GS 250

Productcode : Q6537, Q6542

Registratienummer EU : 01-2120081656-48-0000

Synoniemen : Hydrocarbons C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2%

aromatics

EG-Nr. : 940-728-4

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

Gebruik van de stof of het : Oplosmiddel.

mengsel 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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum:

28.04.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 Printdatum 03.05.2023

bladnummer:

800010000114

2.2 Etiketteringselementen

4.3

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:

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van

statische elektriciteit.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een

ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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.	
Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics	Niet toegewezen 940-728-4	<= 100

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: Versie 4.3

28.04.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

Printdatum 03.05.2023

800010000114

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.

Mogelijke tekens en symptomen van irritatie van de luchtwegen kunnen een brandend gevoel in de neus en keel,

hoesten en/of moeilijk ademhalen zijn.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik. Tekenen en symptomen van huidirritatie kunnen een branderig gevoel, roodheid of zwelling omvatten.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik. Verschijnselen en symptomen die duiden op oogirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, rode verkleuring, zwelling en/of een vertroebeling in de visuele waarneming.

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.

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.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Behandel symptomatisch.

Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: Versie

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

bladnummer: 28.04.2023

Printdatum 03.05.2023

800010000114

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

Geen braken opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

4.3

Geschikte blusmiddelen Schuim, sproeistraalwater of verneveld water. Droog

chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen

gebruikt worden bij kleine branden.

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

Persoonlijke

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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: Versie

4.3

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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.

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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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

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

worden.

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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum:

28.04.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

Printdatum 03.05.2023 bladnummer:

800010000114

Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

Was de handen voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik. Hygiënische maatregelen

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

4.3

Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving

met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.

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 ziin.

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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Niet toegewezen	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

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

ſ	Opmerkingen:	Er werd geen DNEL-waarde vastgesteld.

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

Stofnaam		Milieucompartiment	Waarde
Alkanes, C14-16-branch	hed and		
linear			
Opmerkingen:	samenste (Predicted zijn niet va	koolwaterstof met een gecompliceerde, onbekelling. Conventionele methodes voor het ontlene 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 ect-concentratie))

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

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:

Gebruik indien mogelijk gesloten systemen.

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

Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen.

Bluswaterbewaking en waterstortsystemen worden aanbevolen.

Oogdouches en douches voor gebruik in noodgevallen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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

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.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

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: butylrubber Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor incidenteel contact: 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: Versie 4.3

28.04.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

Printdatum 03.05.2023

800010000114

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 waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal 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 gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum:

4.3

28.04.2023 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 Printdatum 03.05.2023

800010000114

kookpunt > 65 °C (149 °F)].

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vloeistof. Fysieke staat

Kleur kleurloos

Geur Koolwaterstof

Geen gegevens beschikbaar Geurdrempelwaarde

Smeltpunt/stolpunt Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject 240 - 280 °C

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast,

gas)

: Niet van toepassing

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

Bovenste explosiegrens / : 7 %(V)

Bovenste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : 0,5 %(V)

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt 109 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

рΗ Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : < 2 mm2/s (25 °C)

Methode: ASTM D445

Oplosbaarheid

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie 4.3

Herzieningsdatum: 28.04.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 Printdatum 03.05.2023

bladnummer: 800010000114

Oplosbaarheid in water

onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: > 6.5

Geen gegevens beschikbaar (50 °C) Dampspanning

Relatieve dichtheid

Methode: ASTM D4052

Dichtheid < 800 kg/m3 (15 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen Niet geclassificeerd

Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

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 onder de 10.000 pS/m is., Of een vloeistof nu niet-geleidend

of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen blijven

dezelfde., 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

Moleculair gewicht 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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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.

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:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 20 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen

Methode: Test(s) gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met

OECD-testrichtlijn 403

Opmerkingen: LC50 hoger dan dampconcentratie dichtbij het

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

verzadigingspunt.

Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de huid.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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
Alkanes, C14-16-branched and linear	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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 : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

voortplanting - Beoordeling categorieën 1A/1B.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Hoge concentraties kunnen verzwakking van het centrale

zenuwstelsel veroorzaken, resulterend in hoofdpijn,

duizeligheid en misselijkheid.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 28.04.2023 bladnummer:

Printdatum 03.05.2023

800010000114

is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

4.3

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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).

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Toxiciteit voor vissen LL50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LL50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

Toxiciteit voor : LL50 : > 100 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:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 80 %

Blootstellingstijd: 28 d

Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar.

Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bevat vluchtige bestanddelen die zich mogelijk

ophopen in de voedselketen

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

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:

Hydrocarbons, C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics:

Aanvullende ecologische

informatie

: Op het water gevormde films kunnen de zuurstofoverdracht negatief

beïnvloeden en zo schadelijk zijn voor organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

28.04.2023 4.3 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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 regelgeving.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof **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 : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof **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 : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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 : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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 : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
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 product kan vervoerd worden onder een deken van

stikstof. Stikstof is een geurloos en onzichtbaar gas. Het blootstellen aan een met stikstof verrijkte atmosfeer zorgt ervoor dat zuurstof vervangen wordt, hetgeen verstikking of de dood ten gevolge kan hebben. Het personeel dient strikte veiligheidmaatregelen in acht te nemen bij het binnengaan in

een afgesloten ruimte.

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.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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).

Vluchtige organische

verbindingen

: Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0 %

Andere verordeningen:

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

De nationale inventarisering is gebaseerd op de CAS nummer 1174918-46-7.

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

DSL : Opgenomen in de lijst

IECSC : Aangemeld met beperkingen

ENCS : Opgenomen in de lijst

KECI : Opgenomen in de lijst

PICCS : Aangemeld met beperkingen

EINECS : Opgenomen in de lijst

TSCA : 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

EU HSPA : Grenswaarde gebaseerd op de "European Hydocarbon

Solvents Producers" (CEFIC-HSPA) methodologie.

EU HSPA / TWA (8hr) : tijdgewogen gemiddelde

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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

28.04.2023 Printdatum 03.05.2023 4.3 bladnummer:

800010000114

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

Nadere informatie

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de Opleidingsadviezen

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 IUCLIDdatabank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Asp. Tox. 1 H304 Beoordeling door deskundigen en

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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 : Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels-

Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassingen in coatings- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassingen in coatings- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen- Professioneel

Gebruiken - werknemer

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

Industrieel

Gebruiken - werknemer

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

Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Smeerstoffen- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Smeerstoffen- ProfessioneelLage afgifte aan het milieuhoge

vrijkoming in het milieu

Gebruiken - werknemer

Titel : Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën- Professioneelhoge

vrijkoming in het milieu

Gebruiken - werknemer

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

Titel : Toepassing als bind- en scheidingsmiddel- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing als bind- en scheidingsmiddel- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in agrochemicaliën- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing als brandstof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing als brandstof- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Functionele vloeistoffen- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Functionele vloeistoffen- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassingen in de wegenbouw en de bouwsector-

Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Gebruik in laboratoria- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Gebruik in laboratoria- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Rubberproductie en -verwerking- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Polymeerverwerking- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Polymeerverwerking- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Chemische stoffen voor de waterzuivering- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Chemische stoffen voor de waterzuivering- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel : Mijnbouw-chemicaliën- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Gebruik in explosieven- Professioneel

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem

Gebruiken - consument

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

Titel : Toepassingen in coatings

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Smeerstoffen

- Consument

Lage afgifte aan het milieu hoge vrijkoming in het milieu

Gebruiken - consument

Titel : Toepassing in agrochemicaliën

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Toepassing als brandstof

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Functionele vloeistoffen

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Verdere consumententoepassingen

- Consument

Gebruiken - consument

Titel : Chemische stoffen voor de waterzuivering

- 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

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 werknemersblootstellin	g
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 1009	%., 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

Diootstellingsscend to - werknemer		
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 -duu	ır	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condit	ies die van invloed zijn op de blootstelling	
kamertemperatuur).	rd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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 - Mi	lieu	
Niet van toepa	ssing.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

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 werknemersblootstelli	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 vermeld.,	0%., Tenzij anders
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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 gehaseerd 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

Biodistellingsscenario - we	RICHCI
30000010602	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU10 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Scope van het proces	Prepareren, pakken en ompakken van de stof en de mengsels ervan in batch of continue processen inclusief opslag, transport, mengen, tabletteren, persen, pelleteren, extrusie, pakken in kleine en grote hoeveelheden, monstername, onderhoud en bijbehorende laboratoriumwerkzaamheden

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	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).
Andere operationele condit	ies die van invloed zijn op de blootstelling
kamertemperatuur).	rd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

biousteringsscenario - werknerner	
30000010603	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassingen in coatings- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3
	Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,
	PROC13, PROC14, PROC15
	Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC
	4.3a.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief
	materiaalaanname, opslag, voorbereiding en omvullen van
	bulk- en semi-bulk, aanbrengen door Spuiten, rollen,
	handmatig spuiten, dompelen ,doorloop, vloeicoating in
	productiestraten alsmede laagvorming) en reiniging van de
	installatie, onderhoud en desbetreffende
	laboratoriumwerkzaamheden.

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 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023

800010000114

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.		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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Biodistellingsscending - werkneiner	
30000010604	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassingen in coatings- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22
	Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13,
	PROC15, PROC19
	Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC
	SpERC 8.3b.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen
	etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief
	materiaalaanname, opslag, voorbereiding en omvullen van
	bulk en semi-bulk, aanbrengen door Spuiten, rollen, verven of
	handmatig spuiten of soortgelijke procedures alsmede
	laagvorming) en reiniging van de installatie, onderhoud en
	desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstellin	ıg
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 1009 vermeld.,	%., Tenzij anders
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,

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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 werknemersblootstellin	ıg
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 1009 vermeld.,	%., Tenzij anders
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,

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

300000010606	
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 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 10 vermeld.,	0%., Tenzij anders
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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

	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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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	
RUDRIER Z	OPERATIONELE UNISTANDIGHEDEN EN	
	BEHEERSMAATREGELEN	
	DELICE TOWN OF THE OPPOSIT	,

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	ing
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

300000010635	
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	
RUDRIER Z	OPERATIONELE UNISTANDIGHEDEN EN	
	BEHEERSMAATREGELEN	
	DELICE TOWN OF THE OPPOSIT	,

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 -du	ur
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condi	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 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010609	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Smeerstoffen- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing van formuleringen van smeerstof in gesloten en open systemen inclusief transport, bediening van machines/motoren en soortgelijke producten, bewerken van uitschot, onderhoud van installaties en verwijdering van afgewerkte olie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	ing	
Productkenmerken	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 vermeld.,	0%., Tenzij anders	
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

	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.
Met 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

bioostellingsscenario - werkneiner	
30000010610	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Smeerstoffen- ProfessioneelLage afgifte aan het milieuhoge
	vrijkoming in het milieu
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22
	Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13,
	PROC17, PROC18, PROC20
	Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ERC9a,
	ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing van formuleringen van smeerstof in gesloten en open systemen inclusief transport, bediening van motoren en soortgelijke producten, bewerken van uitschot, onderhoud van installaties en verwijdering van afgewerkte olie.

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 ande	rs
het mengsel/artikel	vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Omvat dagelijkse blootstelling	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condit	ies die van invloed zijn op de blootstelling	
kamertemperatuur).	rd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

inroepen.		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	
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werkheiner	
30000010612	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing in geformuleerde metaalbewerkingen (MWFs)/walsoliën in gesloten of gekapselde systemen inclusief incidentele blootstelling tijdens transport, wals- en temperprocedures ,snij-/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerd opbrengen van antiroestmiddel, onderhoud van de installatie, legen en verwijderen van afgewerkte olie.

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
kamertemperatuur).	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven 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

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werkheiner	
30000010613	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën- Professioneelhoge vrijkoming in het milieu
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing in geformuleerde metaalbewerkingen (MWFs) inclusief transport, open en gekapselde snij-/bewerkingsprocedures, geautomatiseerd of handmatig aanbrengen van antiroestmiddel, legen van resp. werken aan verontreinigde producten en uitschot alsmede de verwijdering van afgewerkte olie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstellin	ng
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 vermeld.,	%., Tenzij anders
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstellin	ng
kamertemperatuur).	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C bover 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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010614	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als bind- en scheidingsmiddel- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Scope van het proces	Betreft het gebruik als bindmiddel en scheidingsmiddel inclusief materiaaloverdracht, mengen, aanbrengen (inclusief spuiten en verven), matrijsvorming en vormgieten, en afvalbehandeling.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling	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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010615	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als bind- en scheidingsmiddel- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing als bindmiddel en scheidingsmiddel inclusief transfer, mengen, toepassing door Spuiten of verven alsmede 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 -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 inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

30000010616	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in agrochemicaliën- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Scope van het proces	Gebruik als agrochemisch hulpmiddel voor handmatig en machineel Spuiten, roken en vernevelen; inclusief reiniging vande apparatuur en verwijdering.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	

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.

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	
---------------------	--

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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 blootstelling	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstelling	
kamertemperatuur).	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

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

Beheersing van werknemersblootstelling	
Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders	
vermeld.,	
ır	
g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
ties die van invloed zijn op de blootstelling	
erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

28.04.2023 4.3

800010000114

30000010621		
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Functionele vloeistoffen- Industrieel	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1	
Scope van het proces	Als functievloeistoffen, bijv. kabeloliën, warmtedrageroliën, koelmiddelen, isolatoren, koudemiddelen, hydraulische vloeistoffen in industriële installaties gebruiken, inclusief het onderhoud en de materiaaltransfer ervan.	

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling	9
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% vermeld.,	., Tenzij anders
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.		
		1
		nenteerd.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

	1	
	1	

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.	
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Biootstellingsscenario - werknemer	
30000010622	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Functionele vloeistoffen- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Scope van het proces	Als functievloeistoffen, bijv. kabeloliën, warmtedrageroliën, koelmiddelen, isolatoren, koudemiddelen, hydraulische vloeistoffen in gebruiksapparaten gebruiken, inclusief het onderhoud ende materiaaltransfer ervan.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	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 10 vermeld.,	0%., Tenzij anders
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 inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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.		
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010623	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassingen in de wegenbouw en de bouwsector- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Scope van het proces	aanbrengen van verf en bindmiddelen voor weg- en bouwwerkzaamheden, inclusief bestratingen, en voor het aanbrengen vandakbedekking en waterdichte membranen.

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%. vermeld.,	, Tenzij anders
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 inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

30000010625	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Gebruik in laboratoria- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC2, ERC4
Scope van het proces	Toepassing van de stof in laboratoriumomgevingen, inclusief materiaaltransfer en installatiereiniging.

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 condi	ties die van invloed zijn op de blootstelli	ng
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. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.
	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

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010626	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Gebruik in laboratoria- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Scope van het proces	Gebruik van kleine hoeveelheden in laboratoriumomgevingen inclusief materiaaltransfer en installatiereiniging, inclusief materiaaltransfer en installatiereiniging.

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. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010627	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Rubberproductie en -verwerking- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU10 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Scope van het proces	productie van banden en algemene rubberproducten inclusief de verwerking van ruwe (onvernette) rubber, hanteren en mengen van rubberadditieven, vulkanisering, koeling en eindbewerking.

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 blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condi	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 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Diotisteringssceratio - werkheiner		
30000010628	30000010628	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Polymeerverwerking- Industrieel	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU10	
	Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1	
Scope van het proces	Verwerking van polymeerformuleringen inclusief transport, omgang met additieven (bijv. pigmenten, stabilisatoren, vulmiddelen, weekmakers), vormgevings- en uithardingsprocessen, materiaalbewerking, opslag en desbetreffend onderhoud.	

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	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 vermeld.,	0%., Tenzij anders
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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

28.04.2023 4.3

800010000114

	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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010629	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Polymeerverwerking- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Scope van het proces	Verwerking van polymeerformuleringen inclusief transport, vormgevingsprocedures, materiaalbewerking, opslag en desbetreffend onderhoud.

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 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 inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

300000010630	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Chemische stoffen voor de waterzuivering- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing van de stof voor waterbehandeling in open en gesloten systemen.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	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 10 vermeld.,	0%., Tenzij anders
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 inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

300000010631	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Chemische stoffen voor de waterzuivering- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing van de stof voor waterbehandeling in open en gesloten systemen.

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. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Diodistellingsscenario - werkheiner		
30000010633		
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Mijnbouw-chemicaliën- Industrieel	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1	
Scope van het proces	Betreft de toepassing van de stof in extractieprocedures bij mijnbouwactiviteiten, inclusief transport, winnings- en scheidingsprocedures alsmede stofterugwinning en - verwijdering.	

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. Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

	1	
	1	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010637	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel Gebruiksbeschrijving	Gebruik in explosieven- Professioneel Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a,
	PROC8b Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8e
Scope van het proces	Omvat blootstelling als gevolg van de productie en het gebruik van explosieven in suspensie (inclusief overdracht van materiaal, mengen en vullen) en schoonmaken van apparatuur.

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 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 inroepen.

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBR	IEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie	Sectie 3.1 - Gezondheid		
	an toepassing. egelen voor risicomana	gement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer	
30000010607	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassingen in coatings - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief transfer en voorbereiding, aanbrengen door middel van een penseel, handmatig Spuiten of soortgelijke procedures) en reiniging van de installatie.

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.		

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

Blootstellingsscenario - werkheiner	
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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

Niet van toepassir	ng.		

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

Blootstellingsscenario - werknemer

30000010611		
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Smeerstoffen - Consument Lage afgifte aan het milieu hoge vrijkoming in het milieu	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC1, PC24, PC31 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1	
Scope van het proces	Betreft de consumententoepassing in smeerstofpreparaten in gesloten en open systemen inclusief transferoperaties, opbrengen, bedrijf van motoren en dergelijke artikelen, Onderhoud van de apparatuur en verwijdering van oude olie.	

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
NODNILK Z	OF ERATIONEEL OMSTANDIGHEDEN EN
	DELICEDOMA ATDEOEL 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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

30000010617	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in agrochemicaliën - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Scope van het proces	Betreft de consumententoepassing in agrochemicaliën in vloeibare en vaste vorm.

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.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

	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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

800010000114

30000010636	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Functionele vloeistoffen - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC16, PC17 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Scope van het proces	Gebruik van gesealde voorwerpen die functievloeistoffen zoals bijv. warmtedrageroliën, hydraulische vloeistoffen, koudemiddelen bevatten.

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.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

30000010624	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Verdere consumententoepassingen - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC28, PC39 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Scope van het proces	Consumententoepassingen, bijv. als drager in cosmetische/lichaamsverzorgingsproducten, parfums en geuren. aanwijzing: voor cosmetische en lichaamsverzorgingsproducten is een risicobeoordeling onder REACH alleen voor het milieu vereist, daar gezondheidsascpecten door andere wetten worden afgedekt.

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.	
9 , 9	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Shell GTL Solvent GS 250

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.3 28.04.2023

800010000114

30000010638	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Chemische stoffen voor de waterzuivering - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC36, PC37 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1
Scope van het proces	Betreft de toepassing van de stof voor waterbehandeling in open en gesloten systemen.

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.	

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

Shell GTL Solvent GS 250

Herzieningsdatum: 28.04.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 03.05.2023 Versie

4.3

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

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	