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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Shell GTL Solvent GS 310

Productcode : Q6544, Q6539

Registratienummer EU : 01-2120078782-46-0000

EG-Nr. : 940-734-7

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 310

30.03.2023

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023

bladnummer: 800010000108

2.2 Etiketteringselementen

4.2

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.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P243 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:

P501 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.

Kan ontvlambare/ontplofbare damp-lucht mengsels vormen.

Dit materiaal is een statische accumulator.

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
Hydrocarbons C18-C24,	Niet toegewezen	<= 100
isoalkanes, <2% aromatics	940-734-7	

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

nodig.

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.

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,

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum:

30.03.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023

800010000108

beklemming op de borst of aanhoudende hoest of piepende ademhaling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

4.2

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

Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling

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

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

gebruikt worden bij kleine branden.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: Versie

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 deelties en gassen (rook).

Koolmonoxide.

Niet geïdentificeerde organische en anorganische

verbindingen.

Ontvlambare dampen kunnen aanwezig zijn zelfs bij

temperaturen beneden het vlampunt.

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

ontsteking op afstand is mogelijk.

Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

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

Specifieke blusmethoden Standaardprocedure voor chemische branden.

Nadere informatie Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonliike

voorzorgsmaatregelen

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

gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk

zal worden blootgesteld.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet

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

Sluit de gevarenzone af en ontzeg de toegang aan onnodig en

onbeschermd personeel. Damp en rook niet inademen.

Geen elektrische apparatuur in werking stellen.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Sluit de gevarenzone af en ontzeg de toegang aan onnodig en

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum:

4.2

30.03.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023

800010000108

onbeschermd personeel. Damp en rook niet inademen.

Geen elektrische apparatuur in werking stellen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Bewaak de zone met een indicator voor brandbaar gas.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

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

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

Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

Bij verontreiniging van een terrein kan het nodig zijn om een

expert om advies te vragen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie 4.2

Herzieningsdatum: 30.03.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023 bladnummer:

800010000108

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.

Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

Hygiënische maatregelen

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

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

Eisen aan opslagruimten en : containers

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie 4.2

Herzieningsdatum: 30.03.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023 bladnummer:

800010000108

Meer informatie over opslagstabiliteit

Opslagtemperatuur: Omgevingstemperatuur.

> Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te worden.

Plaats tanks op afstand van hittebronnen en andere ontstekingsbronnen.

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

Moet in een goed geventileerd gebied en binnen een omwalling worden bewaard, uit de zon en uit de buurt van ontstekings- en andere warmtebronnen.

Uit de buurt houden van aërosols, ontbrandbare stoffen, oxidatiemiddelen, corroderende stoffen en andere

ontvlambare producten die niet schadelijk of giftig voor mens of milieu zijn.

Er worden tijdens het pompen elektrostatische ladingen opgebouwd.

Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische geleiding door alle apparatuur te hechten en te aarden om het risico te verminderen.

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

Verpakkingsmateriaal

Geschikt materiaal: Gebruik voor containers of containerbekledingen zacht staal, roestvrij staal., Voor het verven van vaten, epoxyverf of zinksilicaatverf gebruiken. Ongeschikt materiaal: Vermijd langdurig contact met natuur-, butyl- of nitrilrubber.

Advies over de verpakking

Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik

Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het geregistreerde gebruik onder REACH.

Zie de aanvullende referenties waarin veilige verwerkingspraktijken beschreven worden voor vloeistoffen waarvan bepaald is dat ze statische accumulators zijn: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices

on Static Electricity).

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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:

Opmerkingen:	Er werd geen DNEL-waarde vastgesteld.
Opinici Kingcii.	LI WOIG GOOT DIVEL WAGING VASIGOSIOIG.

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

Stofnaam		Milieucompartiment	Waarde
Alkanes, C18-24-branc	hed and		
linear			
Opmerkingen: Dit is een samenste (Predicted zijn niet van de steel van de steel zijn niet z		koolwaterstof met een gecompliceerde, onbek Iling. Conventionele methodes voor het ontlend I No Effect Concentration (Voorspelde geen eff an toepassing, en het is niet mogelijk om een e or die stoffen te identificeren.	en van PNEC's fect-concentratie))

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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.

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.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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: Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor

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

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

spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit

ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn

en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de

handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact en de mate

malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie 4.2

Herzieningsdatum: 30.03.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023

800010000108

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

wetaevina.

Controleer geschiktheid bij de leverancier van de

adembeschermingsapparatuur.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt

is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort,

besloten ruimte), gebruik dan geschikte

adembeschermingsapparatuur met positieve druk.

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

voor de gebruiksomstandigheden:

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

kookpunt > 65 °C (149 °F)].

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

Kleur : kleurloos

Geur : Koolwaterstof

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/stolpunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : 300 - 380 °C

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast,

gas)

Geen gegevens beschikbaar

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

Bovenste explosiegrens / : 7 %(V)

Bovenste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : 0,5 %(V)

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt : 170 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Typ. waarde 9,5 mm2/s (25 °C)

Methode: ASTM D445

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: > 7

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar (50 °C)

Relatieve dichtheid : < 0,8

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: 4.2

30.03.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023

800010000108

Methode: ASTM D4052

Dichtheid < 800 kg/m3 (15 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltiesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen Niet geclassificeerd

Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

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.

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 : Blootstelling kan tot stand komen via inademing, ingestie, waarschijnlijke : absorptie via de huid en contact met de huid of de ogen.

blootstellingsrouten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: LC50 hoger dan dampconcentratie dichtbij het

verzadigingspunt.

Licht giftig bij inademing.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de huid.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

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

geslachtscellen- Beoordeling categorieën 1A/1B.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, 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, C18-24-branched and linear	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Heeft geen effecten op de ontwikkeling.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan., Schaadt de vruchtbaarheid niet.

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 C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, 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.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Niet schadelijk:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

: EL50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Niet schadelijk:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Toxiciteit voor algen/waterplanten

EL50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Niet schadelijk:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Giftigheid voor

IC50 : > 100 mg/l

microorganismen Opmerkingen: Niet schadelijk:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

Opmerkingen: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

: Opmerkingen: NOEC/NOEL > 100 mg/l

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

Goed biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet uitgesloten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Mobiliteit : Opmerkingen: Drijft op water., Indien het product in de grond

binnendringt, hecht het zich aan aardedeeltjes en is zo niet

mobiel.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, 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).

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum:

30.03.2023 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023

800010000108

Bestanddelen:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Aanvullende ecologische

informatie

4.2

: Breekt ozon niet af.

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 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.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: 30.03.2023

4.2

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

Printdatum 05.04.2023 bladnummer:

800010000108

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

XIV)

: Product is niet onderworpen aan

autorisatie onder REACh.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen :

voor autorisatie (Artikel 59).

Dit product bevat geen zeer

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 1437280-85-7.

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

DSL Opgenomen in de lijst

ENCS Opgenomen in de lijst

KECI Opgenomen in de lijst

TSCA Opgenomen in de lijst

IECSC Aangemeld met beperkingen

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

PICCS : Aangemeld met beperkingen

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 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 inventarisliist 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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

Nadere informatie

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

gebruikers.

Overige informatie : Voor industrie richtlijnen en hulpmiddelen betreft REACH

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

beschouwd PBT of zPzB te zijn.

Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Bronnen van de

basisinformatie aan de hand

waarvan het

veiligheidsinformatieblad is

samengesteld

De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet

beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals

toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLID-

databank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Classificatie van het preparaat: Classificatieprocedure:

Asp. Tox. 1 H304 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem

Gebruiken - werknemer

Titel : Productie van de stof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : 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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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

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 : Gebruik in explosieven- Professioneel

Gebruiken - werknemer

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem

Gebruiken - consument

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 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.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.2 30.03.2023

800010000108

	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 - I	<i>f</i> lilieu
Niet van toep	assing.

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Blootstellingsscenario - werknemer

Blootstellingsscenario - werknemer			
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	2.1 Beheersing van werknemersblootstelling			
Productkenmerken				
Fysische vorm van het Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP. product				
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	

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2 800010000108

Blootstellingsscenario - werknemer

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 werknemersblootstelli	ng	
Productkenmerken			
Fysische vorm van het Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP. product			
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	

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 06.03.2023
4 0	~~ ~~ ~~~		D:

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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		

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Blootstellingsscenario - werknemer

biodistellingsscending - werkheiner		
30000010604		
RUBRIEK 1	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 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.		

s de stof bij etrekking op risico bepaald siteit) die en na het Risico's van worden en voor n als H304,
ri Si Si

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	
Maatrogolon 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

200000040C0E		
300000010605		
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 100%., Tenzij anders vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstellin	g
kamertemperatuur).	erd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven asisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmple	

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 100%., Tenzij anders vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).		
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling		
De bewerking wordt uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven kamertemperatuur). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.		

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelli	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%., 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

inro	pepen.
------	--------

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van 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 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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		
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 -dui	ır	
Omvat dagelijkse blootstellin	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condit	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.

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Diootstellingsscenario - we	
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 and	lers
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		
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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Biootstellingsscenario - 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

inroepen. Bij inslikken onmiddeliljk medische nuip		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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Biootstellingsscenario - w	ei Kileiliei
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 werknemersblootstelli	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.,	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,

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

Shell GTL Solvent GS 310

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023

4.2 30.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023

800010000108

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 gehaseerd 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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.	

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Diootstellingssecharie W	
300000010615	
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
	OPENO 0.100.V1
Scope van het proces	Betreft de toepassing als bindmiddel en scheidingsmiddel
ocope van het proces	
	inclusief transfer, mengen, toepassing door Spuiten of verven
	alsmede 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.,		
Gebruiksfrequentie en -duur		
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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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.	

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 310

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.2 30.03.2023

800010000108

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.		

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 -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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN
	BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling	
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in	Betreft stofaandelen in het product tot 100%., Tenzij anders	
het mengsel/artikel	vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 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. 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

	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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 100%., Tenzij anders vermeld.,	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Omvat dagelijkse blootstellin	g 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

	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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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	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	g 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

	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 310

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.2 30.03.2023

800010000108

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 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%., 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.

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

300000010626	
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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 condit	ties die van invloed zijn op de blootstelling		
De bewerking wordt uitgevoe	rd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven		
kamertemperatuur).			
Aangenomen wordt dat de 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Niet van toepassing.		

RUBR	RUBRIEK 3 BLOOTSTELLINGSSCHATTING		
Sectie	Sectie 3.1 - Gezondheid		
	an toepassing. egelen 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

	Niet innemen. inroepen.	Bij inslikken onmiddellijk medische hulp
	ппоорон.	

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

300000010629	
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 -duu	ır
Omvat dagelijkse blootstellin	g tot 8 uur (tenzij anders vermeld).
Andere operationele condit	ties die van invloed zijn op de blootstelling
De bewerking wordt uitgevoe	rd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven
kamertemperatuur).	
Aangenomen wordt dat de ba	asisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

30000010630	
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 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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

30000010631	
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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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	ng	
Productkenmerken	Productkenmerken		
Fysische vorm van het product			
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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

L		

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

Biootstellingsscenario - we	rkileillei			
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.			
3 , 5 ,			

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Versie

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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
	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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie Herzieningsdatum:

4.2 30.03.2023

800010000108

Dioteteningeoconario werkilomor	
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 risicomana	gement 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 310

Niet van toepassing.

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 - Gezondh	eid
Niet van toepassing.	
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	
, 3	

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

Shell GTL Solvent GS 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

800010000108

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 310

Herzieningsdatum: 30.03.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 06.03.2023 bladnummer: Printdatum 05.04.2023 Versie

4.2

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

Sectie 4.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	