

**Veiligheidsinformatieblad****1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

**Materiaalnaam** : Shell Ondina Oil 917  
**Productcode** : 901L2681  
**REACH registratie nr.** : 01-2119487078-27-0005

**1.2 Relevante geïdentificeerde gebruiken van de stof of het mengsel en gebruiken waartegen geadviseerd wordt**

**Productgebruik** : Procesolie. Raadpleeg hoofdstuk 16 voor de geregistreerde gebruiksmogelijkheden onder REACH.

**1.3 Details over de leverancier van de stof of het mengsel**

**Fabrikant/Leverancier** : Shell Nederland Verkoopmaatschappij B.V.  
 Weena 70  
 3012 CM Rotterdam  
 Netherlands

**Telefoon** : (+31) 0900 202 2710  
**E-mailadres voor Veiligheidsinformatieblad** : Indien u vragen heeft over de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad, s.v.p een e-mail sturen naar lubricantSDS@shell.com

**1.4 Telefoonnummer in Noodgevallen**

: +31 (0)10 4313233

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Classificatie van stof of mengsel**

<b>Wettelijke Richtlijn (EC) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	
<b>Gevarenklassen / Gevarencategorieën</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304

<b>67/548/EEC of 1999/45/EC</b>	
<b>Gevarenkenmerken</b>	<b>R-zin(nen)</b>
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EG criteria.	

## Veiligheidsinformatieblad

### 2.2 Labelelementen

#### Labeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Symbol/symbolen :



Signaalwoorden : Gevaarlijk

CLP Gevarenklassen : RISICO'S VOOR HET LICHAAM:  
Geen indeling voor fysische gevaren volgens GHS criteria.

GEZONDHEIDSRISICO'S:  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de  
luchtwegen terechtkomt.

GEVAREN VOOR HET MILIEU:  
Volgens de maatstaven van de GHS geen risico voor het  
milieu.

#### Classificatie, Labeling en Verpakking ('CLP') voorzorgsmaatregelverklaringen

Preventie : Geen voorzorgszinnen.

Reactie : P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een  
vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.  
P331: GEEN braken opwekken.

Opslag : P405: Achter slot bewaren.

Afvoer : P501: Gooi inhoud en container weg bij toepasselijk  
afvalstation of -innamepunt volgens plaatselijke en landelijke  
regelgeving.

#### Labeling volgens Richtlijn 1999/45/EC/67/548/EEC

EG gevaarsymbolen : Geen gevarensymbool vereist

EG Indeling : Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EG criteria.

**Veiligheidsinformatieblad**

EG gevarencategorieën : Niet geïnclassificeerd.  
 EG : Niet geïnclassificeerd.  
 veiligheidsaanbevelingen

**2.3 Andere gevaren**

: Niet ingedeeld als ontvlambaar, maar is brandbaar.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Gebruikte olie kan schadelijke verontreinigingen bevatten

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stof**

**Materiaalnaam** : Sterk geraffineerde minerale olie.

**CAS-nr.** : 8042-47-5

**3.2 Mengsels**

**Preparatiebeschrijving** : Product is geen mengsel volgens richtlijn 1907/2006/EC.

**Gevaarlijke Bestanddelen****Indeling van componenten volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008**

Chemische naam	CAS-nr.	EINECS	REACH registratie nr.	Conc.
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	100,00%

Chemische naam	Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduidingen
Witte minerale olie (aardolie)	Asp. Tox., 1;	H304;

**Extra informatie** : Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346. Raadpleeg Hoofdstuk 16 voor de volledige tekst of R- en H-zinnen.

**4. EERSTE HULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van eerste hulpmaatregelen**

## Veiligheidsinformatieblad

- Inademing** : Onder normale gebruiksomstandigheden is behandeling niet nodig. Indien de symptomen aanhouden, medisch advies inwinnen.
- Contact met de huid** : Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.
- Contact met de ogen** : Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.
- Inslikken** : Bij doorslikken niet laten overgeven: vervoer naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor verdere behandeling. Bij spontaan overgeven, houdt het hoofd tussen de knieën om inademing te voorkomen. Indien een van de volgende met vertraging optredende verschijnselen of symptomen zich binnen 6 uur voordoen, het slachtoffer overbrengen naar de dichtstbijzijnde medische inrichting: koorts van meer dan 38.3°C, kortademigheid, beklemming op de borst of aanhoudende hoest of piepende ademhaling. Niets laten innemen.
- 4.2 Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd** : 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. De traumatisering van de ademhalingswegen kan zich enkele uren na de blootstelling openbaren. Tot de verschijnselen en symptomen van olieacne en folliculitis kan behoren de vorming van zwarte puistjes en vlekken op de huid van de blootgestelde lichaamsdelen. Opname in het lichaam kan leiden tot misselijkheid, braken en/of diarree.
- 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling** : Behandel symptomatisch. Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Evacueer alle niet noodzakelijke personen.

- 5.1 Blusmiddelen** : Schuim, sproeistraalwater of verneveld water. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden.
- Ongeschikte Blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

## Veiligheidsinformatieblad

- 5.2 Speciale gevaren voortkomend uit de substantie of het mengsel** : Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Een complex mengsel van in de lucht gedragen vaste en vloeibare deeltjes en gassen (rook). Koolmonoxide. Niet geïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden** : Bij het bestrijden van brand in een kleine ruimte moet goede beschermingsuitrusting inclusief ademhalingsapparaat gedragen worden.

---

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Vermijd contact met gemorste of vrijgekomen stof. Voor de keuze van persoonlijk beschermingsmateriaal zie hoofdstuk 8 van het MSDS-blad. Zie Hoofdstuk 13 voor informatie omtrent afvoer. Neem alle lokale en internationale wetgeving in acht.

- 6.1 Persoonlijke Voorzorgsmaatregelen, Beschermende uitrusting en Noodmaatregelen** : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 6.2 Voorzorgsmaatregelen voor Milieubescherming** : Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.
- 6.3 Methoden en Materiaal voor Indamming en Opruiming** : Gemorst product veroorzaakt gladheid. Voorkom ongelukken door onmiddellijk schoon te maken.  
Voorkom verspreiding door indammen met zand, aarde of een ander geschikt materiaal. Vloeistof onmiddellijk opnemen of opvangen in absorberend materiaal. Neem het residu op met een absorberende substantie, bijv. klei, zand of een ander geschikt materiaal en ruim het geheel op deugdelijke wijze op.
- Extra advies** : Lokale autoriteiten moeten gewaarschuwd worden als lekkage niet kan worden beheerst.
- 6.4 Referentie naar andere paragrafen** : Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie hoofdstuk 8 van dit produkt veiligheidsdatablad. Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie hoofdstuk 8 van dit produkt veiligheidsdatablad.

---

### 7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemene voorzorgsmaatregelen** : Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen. Zorg voor juiste afvoer van verontreinigde lappen of reinigingsmaterialen om brand te voorkomen. Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van

## Veiligheidsinformatieblad

- de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.
- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor Veilige Hantering** : Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Vermijd het inademen van damp en/of nevel. Draag veiligheidsschoenen bij het hanteren van vaten.
- 7.2 Conditie voor veilige opslag, inclusief incompatibiliteiten** : Sla de houder afgesloten op in een koele, goed geventileerde ruimte. Maak gebruik van deugdelijk geëtiketteerde en afsluitbare houders. Opslagtemperatuur: 0 - 50°C / 32 - 122°F Bewaar gescheiden van oxiderende agentia.
- 7.3 Specifieke eindgebruiken** : Niet van toepassing
- Extra informatie** : Polyethyleenhouders mogen niet aan hoge temperaturen blootgesteld worden vanwege het mogelijke risico van vervorming.
- Aanbevolen Materialen** : Gebruik zacht staal of hoge dichtheidspolyethyleen voor houders of de binnenbekleding van houders.
- Ongeschikte Materialen** : PVC.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Voorzover de ACGIH-waarde in dit document voorkomt, dient die waarde slechts ter informatie.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Materiaal	Bron	Type	ppm	mg/m3	Notatie
Oliemist, minerale	NL OEL	TGG(Nevel.)		5 mg/m3	
	ACGIH	TWA(Inadembare fractie.)		5 mg/m3	

#### Biological Exposure Index (BEI)

Geen gegevens beschikbaar

**PNEC gerelateerde** : Dit is een koolwaterstof met een gecompliceerde, onbekende

## Veiligheidsinformatieblad

**informatie** of variabele samenstelling. Conventionele methodes voor het ontlenen van PNEC's (Predicted No Effect Concentration (Voorspelde geen effect-concentratie)) zijn niet van toepassing, en het is niet mogelijk om een enkele typerende PNEC voor die stoffen te identificeren.

### 8.2 Maatregelen ter beperking van blootstelling

**Algemene informatie** : 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: Adequate ventilatie ter beheersing van concentraties in de lucht. Als materiaal wordt verhit of gespreeid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

### Werkgerelateerde blootstellingscontroles

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

**Oogbescherming** : Draag veiligheidsbril of vol gelaatsmasker als spatten zijn te verwachten. Goedgekeurd volgens EU Norm EN166.

**Handbescherming** : 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: PVC, neopreen, of nitrilrubber handschoenen. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de dikte 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.

**Lichaamsbescherming** : Onder normale gebruiksomstandigheden is geen huidbescherming vereist. Het is verstandig om chemisch bestendige handschoenen te dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

- Bescherming van de Ademhaling** : Bij gebruik onder normale condities is meestal geen adembescherming nodig. Overeenkomstig goede bedrijfshygiënische praktijken zouden voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om inademing van het materiaal te voorkomen. Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante wetgeving. Controleer geschiktheid bij de leverancier van de adembeschermingsapparatuur. Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Selecteer een geschikt combinatiefilter voor deeltjes/organische gassen en dampen (Kookpunt >65 gr. C) (149 °F) volgens norm EN14387.
- Thermische Gevaren** : Niet van toepassing.
- Meetprocedures** : Om het voldoen aan een OEL en het op een juiste wijze onder controle houden van de blootstelling te bevestigen, kan het nodig zijn om de concentratie van de stoffen in de ademhalingszone of in de algemene werkruimte te bepalen. Voor sommige stoffen kan een biologische bepaling ook geschikt zijn .
- Beheersingsmiddelen voor milieublootstelling**
- Milieublootstelling-controlemaatregelen** : Beperk vrijkomen in het milieu tot een minimum. De milieueffecten dienen bepaald te worden teneinde er zeker van te zijn dat voldaan wordt aan de plaatselijke milieuwetgeving.
- Consument-blootstellingscontroles**
- Blootstellingscontrolemaatregelen voor consumenten** : Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Uiterlijk : Kleurloos. Vloeibaar bij kamertemperatuur.
- Geur : Vage koolwaterstofgeur.
- pH : Niet van toepassing.
- Initieel Kookpunt en Kooktraject : > 280 °C / 536 °F Geschatte waarde(n)
- Vloeipunt : Typ. waarde -15 °C / 5 °F
- Vlampunt : Typ. waarde 200 °C / 392 °F (COC)



**Veiligheidsinformatieblad**

Bovengrens/ondergrens voor ontvlambaarheid of explosie	: Typ. waarde 1 - 10 %(V) (gebaseerd op minerale olie)
Zelfontbrandings-temperatuur	: > 320 °C / 608 °F
Dampspanning	: < 0,5 Pa bij 20 °C / 68 °F (Geschatte waarde(n))
Soortelijke dichtheid	: Typ. waarde 0,854 bij 15 °C / 59 °F
Dichtheid	: Typ. waarde 854 kg/m <sup>3</sup> bij 15 °C / 59 °F
Oplosbaarheid in water	: Verwaarloosbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: > 6 (gebaseerd op informatie over soortgelijke producten)
Dynamische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	: Typ. waarde 18 mm <sup>2</sup> /s bij 40 °C / 104 °F
Dampdichtheid (lucht=1)	: > 1 (Geschatte waarde(n))
Verdampingssnelheid (nBuAc=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Decompositietemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Aanvullende informatie**

Aanvullende informatie : Niet van toepassing.

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Het product vormt geen verdere reactiviteitsgevaaren naast degene die vermeld staan in de volgende subparagraaf.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit</b>	: Stabiel.
<b>10.3 Mogelijkheid van Gevaarlijke Reacties</b>	: Reageert met sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.4 Te Vermijden Omstandigheden</b>	: Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Niet-compatibele Materialen</b>	: Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten</b>	: Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

## Veiligheidsinformatieblad

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

<b>Basis voor de Beoordeling</b>	:	De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en op toxicologische gegevens van soortgelijke producten.
<b>Waarschijnlijke Blootstellingswegen</b>	:	Huid- en oogcontact zijn de primaire vormen van blootstelling, ofschoon blootstelling zich na onopzettelijke ingestie kan voordoen.
<b>Acute orale toxiciteit</b>	:	Niet schadelijk: LD50 > 5000 mg/kg , Rat
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	:	Niet schadelijk: LD50 > 5000 mg/kg , Konijn
<b>Acute toxiciteit via de luchtwegen</b>	:	Niet schadelijk: LC50 >5 mg/l / 4 h, Rat
<b>Aantasting/Irritatie van de Huid</b>	:	Product veroorzaakt waarschijnlijk irritatie. Langdurige/herhaalde aanraking kan leiden tot huidontvetting met huidontsteking als gevolg.
<b>Ernstige Beschadiging/Irritatie van de Ogen</b>	:	Product veroorzaakt waarschijnlijk irritatie.
<b>Irritatie van de Ademhalingswegen</b>	:	Inademen van damp of nevel kan irritatie veroorzaken.
<b>Sensibilisering van de Luchtwegen of de Huid</b>	:	Overgevoeligheid van de huid is niet te verwachten.
<b>Gevaar voor de Ademhaling</b>	:	Indien de substantie in de longen binnendringt na inslikken of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop.
<b>Mutageniciteit van de Geslachtscellen</b>	:	Mutagene eigenschappen worden niet verwacht.
<b>Kankerverwekkende eigenschappen</b>	:	Het product bevat soorten van minerale olie waarvan aangetoond is dat ze niet carcinogeen zijn, op basis van onderzoeken waarbij product op de huid van dieren gesmeerd werd. Hoog geraffineerde minerale oliën zijn door de International Agency for Research on Cancer (IARC) niet als carcinogeen geclassificeerd.
<b>Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit</b>	:	Brengt vermoedelijk geen gevaren met zich mee.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	:	Brengt vermoedelijk geen gevaren met zich mee.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	:	Brengt vermoedelijk geen gevaren met zich mee.
<b>Extra informatie</b>	:	Gebruikte oliën kunnen schadelijke verontreinigingen bevatten die zich tijdens het gebruik opgehoopt hebben. Dergelijke schadelijke verontreinigingen, waarvan de concentratie afhangt van het gebruik van de olie, kunnen bij verwijdering risico's met

**Veiligheidsinformatieblad**

zich meebrengen voor de gezondheid en het milieu. Met ALLE gebruikte olie dient met voorzichtigheid omgegaan te worden encontact met de huid dient daarbij zoveel mogelijk vermeden te worden.

**12. MILIEU-INFORMATIE**

- Basis voor de Beoordeling** : Voor dit product zijn de ecotoxicologische gegevens slechts gedeeltelijk bekend. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten.
- 12.1 Toxiciteit Acute Giftigheid** : Slecht oplosbaar mengsel. Kan fysische vervuiling van in het water levende organismen veroorzaken. (LL/EL50 uitgedrukt als de nominale hoeveelheid product die nodig is om proefextract in water aan te maken).
- Vissen** : Niet schadelijk: LL/EL/IL50 >100 mg/l  
**In water levende ongewervelden** : Niet schadelijk: LL/EL/IL50 >100 mg/l
- Algen** : Niet schadelijk: LL/EL/IL50 >100 mg/l  
**Micro-organismen** : Niet schadelijk: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
- Chronische Toxiciteit**
- Vissen** : NOEC/NOEL > 100 mg/l  
**In water levende ongewervelden** : NOEC/NOEL wordt verwacht > 1,0 - <=10 mg/l
- 12.2 Persistentie / afbreekbaarheid** : Verwacht wordt dat het grootste gedeelte biologisch goed afbreekbaar is, maar het product bevat componenten die slecht biologisch afbreekbaar zijn.
- 12.3 Mogelijkheid van Accumulatie in Lichaamscellen** : Bevat componenten die kunnen bioaccumuleren.
- 12.4 Mobiliteit** : Vloeibaar onder de meeste natuurlijke omstandigheden. Drijft op water. Indien het product in de grond binnendringt, hecht het zich aan aardedeeftjes en is zo niet mobiel.
- 12.5 Resultaat van de PBT- en zPzB-beoordeling** : De substantie voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.
- 12.6 Andere nadelige** : Product is een mengsel van niet-vluchtige componenten en er

## Veiligheidsinformatieblad

**effecten** wordt niet van uitgegaan dat deze in enigermate aanzienlijke hoeveelheden in de lucht vrijkomen. Er wordt van uitgegaan dat dit materiaal niet bijdraagt aan aantasting van de ozonlaag, geen fotochemische vorming van ozon teweegbrengt of bijdraagt aan opwarming van de aarde.

---

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalbehandelingsmethodes

- Materiaalverwijdering** : 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. Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.
- Afvoer van lege Verpakking** : Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij voorkeur door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder. De geschiktheid van het inzamelbedrijf of de vergunninghouder moet van tevoren worden vastgesteld.
- Nationale Wetgeving** : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.  
EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC) 13 08 99 niet elders genoemd afval. Classificatie van afval is altijd de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker.

---

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Landtransport (ADR/RID (Agreement on Dangerous Goods by Roads/Regulations International Transport of Dangerous Goods by Rail)):**

**ADR**

Dit materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens ADR regelgeving.

**RID**

Dit materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens RID regelgeving.

**Binnenlands waterwegtransport (ADN (European Agreement for International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)):**

Dit materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens ADN regelgeving.

**Zeetransport (IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code) code):**

## Veiligheidsinformatieblad

Dit materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens IMDG regelgeving.

### Luchttransport (IATA (International Air Transport Association)):

Dit materiaal is of niet geclassificeerd als gevaarlijk onder de regelgeving van de IATA of hoeft niet te voldoen aan landspecifieke vereisten.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

### 15.1 Specifieke voor de stof of mengsel wettelijke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving

#### Andere wettelijke informatie

**Autorisatie en/of in gebruik zijnde beperkingen** : Product is niet onderworpen aan autorisatie onder REACH.

#### Nationale overzichtslijsten van chemische stoffen

**EINECS** : Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld (polymeer).

**TSCA** : Alle componenten geregistreerd.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling** : Er is voor deze substantie een Chemical Safety Assessment (Beoordeling chemische veiligheid) uitgevoerd.

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

**R-zin(nen)**  
Niet geclassificeerd.

#### CLP Gevarenklassen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingsysteem

## Veiligheidsinformatieblad

### Gebruiken - werknemer

Titel : - Industrieel  
productie van de stof  
Verdeling van de stof  
Toepassing als tussenproduct  
Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels  
Toepassingen in coatings  
toepassing in reinigingsmiddelen  
Toepassing in boor- en transportbedrijf in olie- en gasvelden  
smeerstoffen  
Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën  
Toepassing als bind- en scheidingsmiddel  
Toepassing als brandstof  
Functionele vloeistoffen  
Gebruik in laboratoria  
Rubberproductie en -verwerking  
Chemische stoffen voor de waterzuivering  
Mijnbouw-chemicaliën  
Polymeerverwerking

### Gebruiken - werknemer

Titel : - Professioneel  
Toepassingen in coatings  
toepassing in reinigingsmiddelen  
smeerstoffen  
Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën  
Toepassing als bind- en scheidingsmiddel  
Toepassing in agrochemicaliën  
Toepassing als brandstof  
Functionele vloeistoffen  
Toepassingen in de wegenbouw en de bouwsector  
Gebruik in laboratoria  
Productie en toepassing van explosieve stoffen  
Chemische stoffen voor de waterzuivering  
Polymeerverwerking  
Toepassing in boor- en transportbedrijf in olie- en gasvelden

### Gebruiken - consument

Titel : - consument  
Toepassingen in coatings  
toepassing in reinigingsmiddelen  
smeerstoffen  
Toepassing in agrochemicaliën  
Toepassing als brandstof

## Veiligheidsinformatieblad

### Functionele vloeistoffen

- Extra informatie** : Voor een lijst met de geregistreerde gebruiken in REACH raadpleegt u: [http://www.shell.com/reach\\_uses](http://www.shell.com/reach_uses)  
Dit product is geclassificeerd als H304 (kan dodelijk zijn bij inslikken en binnentreden van de luchtwegen). Het risico is gerelateerd aan de mogelijkheid om ingeademd te worden. Het risico voortkomend uit inademingsgevaar is uitsluitend gerelateerd aan de fysisch-chemische eigenschappen van de stof. Het risico kan derhalve gecontroleerd worden door het instellen van risicobeheersmaatregelen die afgestemd zijn op dit specifieke gevaar en welke vermeld zijn in hoofdstuk 8 van het SDS. Dit omvat geen blootstellingsscenario.
- Aanvullende informatie**
- Distributie van VIB** : De informatie van dit document moet bekend worden gemaakt aan eenieder die met dit product werkt.
- VIB Versie Nummer** : 1.1
- VIB Ingangsdatum** : 22.12.2011
- VIB Herzieningen** : Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.
- VIB Voorschrift** : Verordening 1907/2006/EG
- Vrijwaring** : De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en geeft de gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten weer van dit product. De gegevens gelden niet als technische specificatie van het product.