

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 1 van 16

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

<b>RUBRIEK 1</b>	<b>IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENOOTSCHAP/ONDERNEMING</b>
------------------	---

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de regelgeving in België.

### 1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

**Productnaam:** UNIVIS HVI 13  
**Productbeschrijving:** Basisolie met additieven  
**Productcode:** 201560109720

### 1.2. RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

**Voorgenomen gebruik:** Hydraulische vloeistof

**Toepassingen die worden afgeraden:** Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Leverancier:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
Polderdijkweg  
B-2030 Antwerpen  
België

<b>Technische productinformatie:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>Leverancier: algemeen contact nummer:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>MSDS Internet Adres:</b>	www.msds.exxonmobil.com
<b>E-Mail:</b>	sds.bnl@exxonmobil.com
<b>Leverancier / Registrant:</b>	(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**24 uur Noodnummer:** +32 28 083 237 (CHEMTREC)  
**Antigifcentrum:** (+32)70 245 245

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN</b>
------------------	-------------------------------------

### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Stof met aspiratietoxiciteit: Categorie 1., H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
Huidirritatie: categorie 2., H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
Stof met acute inhalatoire toxiciteit: Categorie 4., H332: Schadelijk bij inademing.  
Stof met chronische aquatische toxiciteit: Categorie 2., H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 2 van 16

## 2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

### Etiketteringselementen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogram(men):



#### Signaalwoord(en): Gevaar

#### Gevarenaanduiding(en):

##### Gezondheid:

- H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H332: Schadelijk bij inademing.

##### Milieu:

- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Bijkomende:

- EUH208: Bevat: methylmethacrylaat Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbeveling(en):

##### Preventie:

- P261: Inademing van nevel/damp vermijden.
- P264: Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
- P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273: Voorkom lozing in het milieu.
- P280: Beschermende handschoenen dragen.

##### Reactie:

- P301 + P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P331: GEEN braken opwekken.
- P332 + P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P362 + P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### Opslag:

- P405: Achter slot bewaren.

##### Verwijdering:

- P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
 Herzieningsdatum: 14 april 2021  
 Revisienummer: 1.02  
 Bladzijde 3 van 16

**Bevat:** destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

### 2.3. ANDERE GEVAREN

**Fysische / Chemische gevaren:**

Geen belangrijke gevaren.

**Gevaren voor de gezondheid:**

Hogedrukinspuiting onder de huid kan ernstige letsels veroorzaken. Kan irriterend zijn voor ogen, neus, keel en longen.

**Milieugevaren:**

Geen bijkomende gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH Annex XIII.

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN</b>
------------------	---

**3.1. STOFFEN** Niet van toepassing. Dit product is gereguleerd als een mengsel.

### 3.2. MENGSELS

Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

**Te rapporteren gevaarlijke stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een grenswaarde voor blootstelling (OEL)**

Naam	CAS#	EC#	Registratie#	Concentratie*	GHS/CLP indeling
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	50 - < 100%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Note N
methylmethacrylaat	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Flam. Liq. 2 H225, Skin Sens. 1B H317, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315

Opmerking: classificaties tussen haakjes zijn een onderdeel van GHS dat niet door de EU in de CLP-verordening (nr. 1272/2008) werd opgenomen en daarom niet in de EU- of niet-EU-landen die de CLP-verordening hebben uitgevoerd van toepassing is. Deze classificatie wordt uitsluitend voor informatiedoeleinden weergegeven.

Opmerking: Zie Rubriek 16 van dit VIB voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>EERSTEHULPMAATREGELEN</b>
------------------	------------------------------

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 4 van 16

## 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

### INADEMING

Onmiddellijk aan verdere blootstelling onttrekken. Onmiddellijk medische hulp vragen. Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen. De geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. Zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Indien de ademhaling gestopt is, een beademingstoestel gebruiken.

### CONTACT MET DE HUID

De plaatsen waar contact geweest is met zeepsop wassen. Verontreinigde kledij uittrekken. De verontreinigde kledij wassen vooraleer ze opnieuw te dragen. Injectie van het product in of onder de huid of in een ander lichaamsdeel is een noodsituatie die onmiddellijk door een arts onderzocht moet worden, welke het uitzicht of de afmetingen van de wonde ook zijn. Zelfs als de eerste symptomen van de hogedrukinjectie verwaarloosbaar of afwezig zijn, kan een medische behandeling binnen de eerste uren na het voorval de uiteindelijke ernst van de verwonding sterk verminderen.

### CONTACT MET DE OGEN

Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

### INSLIKKEN

Onmiddellijke medische hulp vragen. Getroffene niet doen braken.

## 4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel. Jeuk, pijn, roodheid, gezwollen huid. Plaatselijke necrose, kenbaar door vertraagd optreden van pijn en weefselbeschadiging enkele uren na injectie.

## 4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Indien het product ingeslikt wordt, kan het bij verslikken in de longen terecht komen en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. BLUSMIDDELEN

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik een waternevel, schuim, poeder of koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) om de vlammen te doven.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Rechtstreekse waterstralen

### 5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Aldehyden, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen, Zwaveloxiden

### 5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

**Instructies betreffende brandbestrijding:** De omgeving ontruimen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terecht komt. Brandweelrui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsmiddelen en in afgesloten ruimtes een autonoom ademhalingstoestel. Water sproeien om de aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen en mensen te beschermen.

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 5 van 16

**Ongebruikelijke brandgevaaren:** Nevels onder druk kunnen een ontvlambaar mengsel vormen. Gevaarlijke product. Brandweerlui moeten de beschermingsmiddelen aangegeven in Rubriek 8 in overweging nemen.

## ONTVLAMBAARHEIDSEIGENSCHAPPEN

**Vlampunt [Methode]:** 110°C (230°F) [EN/ISO 2592]

**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: Geen gegevens beschikbaar LEL: Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 6

## MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

#### MELDINGSPROCEDURES

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementering naleven.

#### BESCHERMINGSMATREGELEN

Contact met het gemorste product voorkomen. Indien de giftigheid of de ontvlambaarheid van het product het vereisen, de mensen in de omgeving en benedenwinds, waarschuwen of evacueren. Raadpleeg Rubriek 5 voor informatie betreffende de brandbestrijding. Zie Rubriek "Identificatie van de gevaren" voor belangrijke gevaren. Zie Rubriek 4 voor eerstehulp-advies. Zie Rubriek 8 voor de minimum eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Aanvullende beschermende voorzorgsmaatregelen zijn mogelijk nodig, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en/of van de deskundige beoordeling van noodverleners.

Voor de hulpdiensten: Bescherming van de luchtwegen: halfgelaat- of volgelaatmasker met filter(s) voor organische dampen en, indien van toepassing, kan een H2S of zelfstandig ademhalingstoestel worden gebruikt, afhankelijk van de omvang van de verontreiniging en het potentieel blootstellingsniveau. Als de blootstelling niet volledig kan worden gekarakteriseerd of een gebrek aan zuurstof mogelijk is of verwacht wordt, wordt een zelfstandig ademhalingstoestel aanbevolen. Werkhandschoenen bestand tegen aromatische koolwaterstoffen worden aanbevolen. Opmerking: handschoenen van polyvinylacetaat (PVA) zijn niet waterdicht en zijn ongeschikt voor gebruik in noodsituaties. Een chemische beschermbril wordt aanbevolen indien spatten of contact met de ogen mogelijk is. Veiligheidsbril en gelaatsbescherming worden aanbevolen wanneer heet product of dampen met de ogen in aanraking kan komen. Kleine verontreinigingen: normale antistatische werkkleding is meestal toereikend. Grote verontreinigingen: beschermend pak dat het hele lichaam bedekt en dat bestaat uit materiaal dat bestand is tegen chemische stoffen en antistatisch is, wordt aanbevolen.

### 6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Grote verontreiniging: op een grote afstand van het vloeistoflek indammen om de vloeistof op te kunnen vangen en af te voeren. Voorkom dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

### 6.3. INSLUITING- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

**Bodemverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Het gemorste product niet aanraken of betreden. Kleine verontreinigingen: absorberen met aarde, zand of een andere niet brandbare stof en in containers overslaan voor latere afvoer.

**Waterverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. De verontreiniging onmiddellijk met

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 6 van 16

drijvende schermen insluiten. De overige scheepvaart verwittigen. Door skimming of met geschikte absorptiemiddelen van het oppervlak verwijderen. Een specialist raadplegen vooraleer dispergeermiddelen aan te wenden.

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

## 6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie rubrieken 8 en 13.

### RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Vermijden nevel of damp in te ademen. Contact met de huid vermijden. Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om gevaar voor uitglijden te vermijden. Dit product kan statische ladingen accumuleren die een elektrische vonk (ontstekingsbron) kunnen veroorzaken. Wanneer dit product in bulk gehanteerd wordt, kan een elektrische vonk eender welke brandbare dampen van vloeistoffen of resten die aanwezig zijn, ontsteken (bv. gedurende overslagoperaties). De passende aardingsprocedures toepassen. Echter aarding kan het gevaar van statische accumulatie niet volledig elimineren. Raadpleeg de lokale toepasselijk normen als leidraad. Bijkomende referenties zijn het American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of het National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) of het CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Statische accumulator:** Dit product is een statische accumulator.

#### 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Het type container gebruikt voor opslag van het product kan invloed hebben op de statische accumulatie en verspreiding. Niet opslaan in open of niet ge-etikettede containers.

#### 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Rubriek 1 informeert over geïdentificeerd eindgebruik. Geen industrie of sector specifieke aanbevelingen beschikbaar.

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

#### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

##### BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

Blootstellingsgrenzen/normen (Opmerking : Blootstellingsgrenzen zijn niet optelbaar)

Stofnaam	Uitzicht	Grens / Norm		Opmerking	Bron
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Mist.	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>		Belgisch Staatsblad

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
 Herzieningsdatum: 14 april 2021  
 Revisienummer: 1.02  
 Bladzijde 7 van 16

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Mist.	TGG 8-uren	5 mg/m <sup>3</sup>			Belgisch Staatsblad
methylmethacrylaat		TGG 15 min.	416 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm		Belgisch Staatsblad
methylmethacrylaat		TGG 8-uren	208 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		Belgisch Staatsblad
methylmethacrylaat		TGG 15 min.	100 ppm			ACGIH
methylmethacrylaat		TGG 8-uren	50 ppm			ACGIH

Koninklijk besluit betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk.

**Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product** Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

Nota: Informatie over de aanbevolen meetprocedures kunnen verkregen worden bij de officiële instanties.  
 Belgisch Staatsblad

## 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

### TECHNISCHE MAATREGELEN

De beschermingsgraad en de aard van de vereiste beschermingsmiddelen hangen af van de mogelijke blootstellingscondities. Te overwegen beschermingsmaatregelen:

Een doeltreffende ventilatie voorzien om de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden.

### PERSOONLIJKE BESCHERMING

De persoonlijke beschermingsmiddelen worden gekozen op grond van de mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en ventilatie. De informatie over de keuze van beschermingsmiddelen die geschikt zijn voor gebruik bij dit product, zoals hieronder aangegeven, is gebaseerd op het normaal voorziene gebruik ervan.

**Ademhalingsbescherming:** Indien de ingezette voorzorgsmaatregelen ontoereikend zijn om de concentratie verontreinigingen in de lucht op een voor de gezondheid van de werknemers aanvaardbaar peil te houden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Keuze, gebruik en onderhoud van het toestel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen, indien van toepassing. De soorten ademhalingstoestellen te overwegen voor dit product omvatten:

Halfgelaatsmasker met gasfilter Deeltje, CEN normen EN 136, 140 en 405 verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters.

In geval van hoge concentraties in de lucht, een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk gebruiken. Ademhalingstoestellen met luchttoevoer en vluchtcilinder zijn aangewezen wanneer de zuurstofconcentratie ontoereikend is, de gas/damp waarschuwingsgegevens beperkt zijn, of wanneer de luchtfilter capaciteit/graad overschreden kan worden.

**Handbescherming:** Alle specifieke informatie over handschoenen is gebaseerd op gepubliceerde vakliteratuur en gegevens van de handschoenfabrikant. De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd zullen verschillen naargelang de specifieke gebruiksomstandigheden. Contacteer de fabricant voor specifiek advies over de keuze van handschoenen en doorbraaktijd voor uw gebruiksomstandigheden.

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 8 van 16

Inspecteer en vervang versleten of beschadigde handschoenen. De soorten handschoenen te overwegen voor dit product omvatten:

Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is. Nitrile, minimum 0.38 mm dikte of een materiaal met vergelijkbare beschermingsbarrière met een hoog prestatieniveau voor gebruiksomstandigheden met continu contact, doorbraaktijd minimum 480 minuten in overeenstemming met CEN normen EN 420 en EN 374.

**Oogbescherming:** Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.

**Huid- en lichaamsbescherming:** Alle specifieke informatie over de kledij werd geleverd door de fabrikanten of steunt op de gepubliceerde vakliteratuur. Voor dit product komen de volgende soorten kledij in aanmerking:

Chemicaliën- en oliebestendige kledij wordt aanbevolen.

**Specifieke hygiënemaatregelen:** Ten allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen, zoals zich wassen na het omgaan met het product en voor het eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Werp verontreinigde kledij en schoeisel weg indien reiniging onmogelijk is. Beoefen schone werkpraktijken.

## BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Voldoen aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond. Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Nota:** Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.

### 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Rood

**Geur:** Typerend

**Geurdrempel:** Geen gegevens beschikbaar

**pH:** Technisch onmogelijk

**Smeltpunt:** Technisch onmogelijk

**Vriespunt:** Geen gegevens beschikbaar

**Beginkookpunt / en kooktraject:** Geen gegevens beschikbaar

**Vlampunt [Methode]:** 110°C (230°F) [EN/ISO 2592]

**Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):** Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid (Vaste stof, Gas):** Technisch onmogelijk

**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: Geen gegevens beschikbaar LEL: Geen gegevens beschikbaar

**Dampspanning:** Geen gegevens beschikbaar

**Dampdichtheid (lucht = 1):** Geen gegevens beschikbaar

**Soortelijk gewicht (bij 15 °C):** 0.87 [testmethode niet beschikbaar]

**Oplosbaarheid: water** Verwaarloosbaar



Productnaam: UNIVIS HVI 13  
 Herzieningsdatum: 14 april 2021  
 Revisienummer: 1.02  
 Bladzijde 9 van 16

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water verdelingscoëfficiënt):** Geen gegevens beschikbaar  
**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar  
**Ontbindingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit:** 14.1 cSt (14.1 mm<sup>2</sup>/sec) bij 40°C [testmethode niet beschikbaar]  
**Explosie eigenschappen:** Geen  
**Oxiderende eigenschappen:** Geen

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

**DMSO Extract (alleen minerale olie), IP346:** < 3 %gew

<b>RUBRIEK 10</b>	<b>STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b>
-------------------	------------------------------------

- 10.1. REACTIVITEIT:** Zie sub-rubrieken hieronder.
- 10.2. CHEMISCHE STABILITEIT:** In normale omstandigheden is het product stabiel.
- 10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:** Een gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.
- 10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:** Overmatige warmte.
- 10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:** Sterke oxydanten
- 10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:** Product ontleedt niet bij kamertemperatuur.

<b>RUBRIEK 11</b>	<b>TOXICOLOGISCHE INFORMATIE</b>
-------------------	----------------------------------

### 11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

<u>Gevarenklasse</u>	<u>Conclusie / Opmerkingen</u>
<b>Inademing</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Gematigd giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Hoge temperaturen of mechanische inwerking kunnen dampen en nevels vormen die irriterend zijn voor ogen, neus, keel en longen.
<b>Inslikken</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Huid</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Huidcorrosie/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Irriteert de huid. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Oog</b>	
Ernstig oogletsel/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Sensibilisatie</b>	
Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn.
Huidsensibilisatie: Geen eindpuntgegevens	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn.

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
 Herzieningsdatum: 14 april 2021  
 Revisienummer: 1.02  
 Bladzijde 10 van 16

voor dit product.	Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Verslikken:</b> Gegevens beschikbaar.	Kan dodelijk zijn als zij na inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Afhankelijk van fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Kankerverwekkendvermogen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Giftigheid voor de voortplanting:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Lactatie:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht schade te veroorzaken via de borstvoeding.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity, STOT)</b>	
Eenmalige blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling.
Herhaalde blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

## OVERIGE INFORMATIE

### Voor het product zelf:

Kleine hoeveelheden vloeistof kunnen bij verslikken in de long terechtkomen en kan aanleiding geven tot chemische longontsteking of pulmonary edema. De concentraties van de bestanddelen in deze formulatie zouden niet verwacht worden huidsensibilisering te veroorzaken, gebaseerd op testen van de bestanddelen, deze formulatie, of gelijkaardige formulaties.

#### Bevat:

Basisolie sterk geraffineerd: Niet kankerverwekkend volgens experimenteel onderzoek op dieren. Representatief product voldoet aan de IP-346, Modified Ames-test en/of andere screeningtesten. Onderzoek wijst op minimale effecten bij inademing en contact met de huid; long niet-specifieke infiltratie van immune cellen, olieafzetting en minimale granulomatose. Geen sensibilisator volgens onderzoek op proefdieren.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product, of voor gelijkaardige producten, door toepassing van extrapolatieprincipes.

### 12.1. TOXICITEIT

Product -- Wordt verwacht giftig te zijn voor in het water levende organismen. Kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

### 12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

#### Biologische afbraak:

Koolwaterstof bestanddeel -- Wordt verwacht intrinsiek biologisch afbreekbaar te zijn.

### 12.3. BIOACCUMULATIE

Koolwaterstof bestanddeel -- Heeft het vermogen te bioaccumuleren, alhoewel de stofwisseling of de fysische eigenschappen de biocentratie zouden kunnen verminderen of de biobeschikbaarheid beperken.

### 12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Meer vluchtig bestanddeel -- Zeer vluchtig, zal zich snel in de lucht verspreiden. Wordt niet verwacht af

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 11 van 16

te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

Component met hoog moleculair gewicht -- Geringe oplosbaarheid, drijft op het water en wordt verwacht te migreren van het water naar het land. Wordt verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

## 12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

Het product voldoet niet aan de Reach Annex XIII criteria voor PBT of zPzB.

## 12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Er worden geen schadelijke effecten verwacht.

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De afvoeraanbevelingen gelden voor het product in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin het af te voeren product verkeert.

### 13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Dit product is geschikt als vervangbrandstof voor een ingesloten gestuurde brander. Het kan ook onder toezicht verbrand worden op zeer hoge temperatuur om vorming van ongewenste verbrandingsproducten te voorkomen. Bescherm het milieu. De gebruikte olie dient op een daartoe bestemde plaats afgevoerd te worden. Vermijd contact met de huid. Gebruikte olie mag niet met oplosmiddelen, remvloeistoffen of koelmiddelen gemengd worden.

**Europese afvalstoffencode:** 13 03 07\*

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

Dit product wordt als gevaarlijk afval beschouwd overeenkomstig richtlijn 91/689/EEC inzake gevaarlijk afval, en onderworpen aan de bepalingen van die richtlijn tenzij artikel 1(5) van die richtlijn van toepassing is.

**Waarschuwing voor lege verpakkingen** Waarschuwing m.b.t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. **VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.**

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### VERVOER OVER DE WEG (ADR/RID)

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 12 van 16

---

**14.1. UN-nummer:** 3082  
**14.2. UN officiële vervoersnaam (Technische benaming):** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
**14.5. Milieugevaren:** Ja  
**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**  
**Classificatiecode:** M6  
**Etiket(ten):** 9, EHS  
**Gevaars ID nummer:** 90  
**Hazchem EAC:** 3Z

## **BINNENVAART (ADN)**

**14.1. UN (of ID) nummer:** 3082  
**14.2. UN officiële vervoersnaam (Technische benaming):** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
**14.5. Milieugevaren:** Ja  
**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**  
**Gevaars ID nummer:** 90  
**Etiket(ten):** 9, EHS

## **ZEEVAART (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** 3082  
**14.2. UN officiële vervoersnaam (Technische benaming):** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
**14.5. Milieugevaren:** Marine Pollutant  
**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**  
**Etiket(ten):** 9  
**EMS Nummer:** F-A, S-F  
**Vervoersdocument:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Hydrotreated middle distillate (petroleum)), 9, PG III

Voetnoot: Niet onderworpen aan de bepalingen van UN3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g., indien vervoerd in hoeveelheden van 5 liter of minder per enkelvoudige of binnenverpakking per IMDG code 2.10.2.7.

## **ZEEVAART (MARPOL 73/78 Conventie - Annex II):**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Niet ingedeeld overeenkomstig bijlage II

## **LUCHTVAART (IATA)**

**14.1. UN-nummer:** 3082  
**14.2. UN officiële vervoersnaam (Technische benaming):** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 13 van 16

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

**14.5. Milieugevaren:** Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

**Etiket(ten):** 9, EHS

**Vervoersdocument:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Hydrotreated middle distillate (petroleum)), 9, PG III

[Voetnoot: Niet onderworpen aan de bepalingen van UN3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g., indien vervoerd in hoeveelheden van 5 liter of minder per enkelvoudige of binnenverpakking per Bijzondere bepaling A197.]

**RUBRIEK 15****REGELGEVING****REGLEMENTAIRE STATUS EN TOEPASSELIJKE WETTEN EN REGLEMENTEN**

**Vermeld of vrijgesteld van vermelding/notificatie op de volgende chemische inventarissen :** AIIIC, DSL, ENCS, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**Bijzondere gevallen:**

Inventaris	Status
IECSC	Beperkingen van toepassing
ISHL	Beperkingen van toepassing

**15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL**

**Van toepassing zijnde EU richtlijnen en reglementeringen:**

1907/2006 [... voor de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperkende maatregelen van Chemische stoffen ... en amendementen daarop]

96/82/EG als verlengd bij 2003/105/EG [... inzake de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken]. Product bevat een stof die onder de criteria valt die in Bijlage I zijn gedefinieerd. Zie de Richtlijn voor informatie over de voorwaarden met inachtneming van de hoeveelheid product dat plaatselijk is opgeslagen.

98/24/EG [... betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op het werk ...] Zie Richtlijn voor informatie over de voorwaarden.

1272/2008 [inzake indeling, etikettering and verpakking van stoffen en mengsels.. en amendementen daarop]

**REACH beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Annex XVII):**

De volgende vermeldingen van Annex XVII kunnen in aanmerking genomen worden voor dit product: None

**15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING**

**REACH-informatie:** Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meerdere bestanddelen aanwezig in het product.

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
 Herzieningsdatum: 14 april 2021  
 Revisienummer: 1.02  
 Bladzijde 14 van 16

<b>RUBRIEK 16</b>	<b>OVERIGE INFORMATIE</b>
-------------------	---------------------------

**REFERENTIEDOCUMENTEN:** Bronnen van informatie gebruikt bij de opstelling van dit VIB omvatten één of meerdere van de volgende: resultaten van eigen toxicologische studies of van de leverancier, CONCAWE Product dossiers, publicaties van andere bedrijfsorganisaties zoals de EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, de U.S. HPV Program Robust Summaries, de EU IUCLID Data Base, de U.S. NTP publications, en andere bronnen indien toepasselijk.

**Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):**

Acroniem	Volledige tekst
NVT	Niet van toepassing
NB	Niet bepaald
NV	Niet vastgesteld
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
AIIC	Inventaris van industriële chemische stoffen in Australië
AIHA WEEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, oorspronkelijk bekend als de American Society for Testing and Materials
DSL	Domestic Substance List (Canada)
EINECS	Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances)
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen in Japan
IECSC	Inventaris van bestaande chemische stoffen in China
KECI	Inventaris van bestaande chemische stoffen in Korea
NDSL	Non-Domestic Substances List (Canada)
NZIoC	Inventaris van chemische stoffen in Nieuw-Zeeland
PICCS	Inventaris van chemische stoffen in de Filipijnen
TLV	Drempelgrenswaarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (USA inventaris)
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
LL	Lethal Loading
EC	Effective Concentration
EL	Effective Loading
NOEC	No Observable Effect Concentration
NOELR	No Observable Effect Loading Rate

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekening
Asp. Tox. 1; H304	Gebaseerd op testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekening

**TOELICHTING OP DE H-CODES DIE STAAN VERMELD IN RUBRIEK 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend ter informatie):**

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 15 van 16

---

Flam. Liq. 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp; Ontvlambare vloeistoffen, Cat 2  
[Flam. Liq. 4 H227]: Ontbrandbare vloeistof; Ontvlambare vloeistoffen, Cat 4  
Asp. Tox. 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt; Aspiratiegevaar, Cat 1  
Skin Irrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie; Huidcorrosie/-irritatie, Cat 2  
Skin Sens. 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken; Huidsensibilisatie, Cat 1  
Acute Tox. 4 H332: Schadelijk bij inademing; Acute toxiciteit bij inademing, Cat  
STOT SE 3 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken; Doelorgaan eenmalig, irritatie van de luchtwegen  
Aquatic Acute 1 H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen; Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 1  
[Aquatic Acute 2 H401]: Giftig voor in het water levende organismen; Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 2  
[Aquatic Acute 3 H402]: Schadelijk voor in het water levende organismen; Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 3  
Aquatic Chronic 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 1  
Aquatic Chronic 2 H411: Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 2

### **Dit Veiligheidsinformatieblad bevat de volgende herzieningen:**

CLP indeling informatie is toegevoegd.  
GHS Milieuclassificatie informatie is verwijderd.  
GHS Milieugevaren informatie is toegevoegd.  
GHS Milieugevaren informatie is verwijderd.  
GHS Milieusymbool informatie is verwijderd.  
GHS Gezondheid Classificatie informatie is verwijderd.  
GHS Gevaren voor de gezondheid informatie is toegevoegd.  
GHS Gevaren voor de gezondheid informatie is verwijderd.  
GHS Gezondheidssymbool informatie is verwijderd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Verwijdering informatie is toegevoegd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Verwijdering informatie is verwijderd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Preventie informatie is toegevoegd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Preventie informatie is verwijderd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Reactie informatie is toegevoegd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Reactie informatie is verwijderd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Opslag informatie is toegevoegd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Opslag informatie is verwijderd.  
GHS Signaalwoord(en) informatie is toegevoegd.  
GHS Signaalwoord(en) informatie is verwijderd.  
GHS Symbool informatie is toegevoegd.  
GHS Doelorganen uitdrukking informatie is verwijderd.  
Rubriek 1 : Productbeschrijving informatie is gewijzigd.  
Rubriek 2 : GHS Sensibilisator vermelding informatie is toegevoegd.  
Rubriek 2 : GHS Sensibilisator vermelding informatie is verwijderd.  
Rubriek 5 : Instructies betreffende brandbestrijding informatie is gewijzigd.  
Rubriek 9 : DMSO IP informatie is toegevoegd.  
Rubriek 9 : Overige informatie - Default informatie is verwijderd.  
Rubriek 11 : Chronische en andere effecten - "Bevat" informatie is toegevoegd.  
Rubriek 12 : Andere schadelijke effecten informatie is gewijzigd.  
Rubriek 15 : Bijzondere gevallen - Tabel informatie is gewijzigd.

---

De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van

Productnaam: UNIVIS HVI 13  
Herzieningsdatum: 14 april 2021  
Revisienummer: 1.02  
Bladzijde 16 van 16

---

uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewissen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan. De naam "ExxonMobil" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben.

---

Informatie uitsluitend voor intern gebruik

MHC: 2A, 0, 2, 0, 4, 1

PPEC: C

DGN: 7200360XBE (1029862)

---

<b>BIJLAGE</b>
----------------

Bijlage niet vereist voor dit materiaal.