

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

<b>Handelsnaam of de benaming van het mengsel</b>	HyGold 5000BS
<b>Registratienummer</b>	01-2119489287-22
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>Datum van uitgave</b>	29-September-2016
<b>Versienummer</b>	01

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Motorolie basismaterialen; Blending voorraden voor metaalbewerking oliën; Vervoerders en verdunners; Vet fabricage; Hydraulische olie basismaterialen; Industriële smeermiddelen; ATF vloeistoffen (type A-specificatie); Smeermiddelen; metaalbewerking olie voor rechte snijden oliën en oplosbare
<b>Ontraden gebruik</b>	Niet bekend.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

<b>FABRIKANT:</b>	Ergon Refining, Inc. 2611 Haining Rd Vicksburg, Mississippi 39181
<b>EU Contact:</b>	sds@ergon.com Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, België

**Emergency Phone Numbers:**

<b>Ergon Refining, Inc.:</b>	+ 1.601.638.4960 Normal Business Hours
<b>CHEMTEC:</b>	+ 1.800.424.9300 After Business Hours (North America) + 1.703.527.3887 (International)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd**

Dit preparaat voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG zoals gewijzigd.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Samenvatting van de gevaren**

<b>Fysische gevaren</b>	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
<b>Milieugevaren</b>	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
<b>Specifieke gevaren</b>	Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.
<b>Belangrijkste symptomen</b>	De symptomen kunnen onder andere zijn: roodheid, oedeem, uitdroging, ontvetting en barsten van de huid.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

<b>Bevat:</b>	Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld
<b>Gevarenpictogrammen</b>	Geen.
<b>Signaalwoord</b>	Niet van toepassing.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	Niet van toepassing.

## Veiligheidsaanbevelingen

<b>Preventie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Reactie</b>	Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Geen.

**2.3. Andere gevaren** Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over gezondheidsgevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld	100	64742-57-0 265-160-8	01-2119489287-22	649-470-00-4	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				H,L
	<b>CLP:</b> -				

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie</b>	In de frisse lucht plaatsen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Contact met huid</b>	De plaatsen waar contact geweest is met zeepsop wassen. Verontreinigde kledij uittrekken. De verontreinigde kledij wassen vooraleer ze opnieuw te dragen. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.
<b>Contact met ogen</b>	Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Als braken natuurlijk plaatsvindt, dient het slachtoffer voorover gebogen te worden om het gevaar van aspiratie te voorkomen. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftigingencentrum.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Ontvetting van de huid.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld. Flammability Class: Combustible IIIB

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Watersproeiing of nevel. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag volledige beschermende kleding, waaronder helm, onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk of toevoer naar behoefte, beschermende kleding en gezichtsmasker.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Brandweelui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel. Indien product aan vuur wordt blootgesteld, ademhalingsmasker met perslucht gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

#### Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Vermijd afvoer naar het aquatisch milieu. Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote gemorste hoeveelheden: Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen fakkels, vonken of vlammen in de onmiddellijke omgeving) Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Afdekken met een stuk plastic om verspreiding te voorkomen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Was uw handen na het hanteren van het materiaal en voor het eten. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren. Na het werk douchen. De besmette kleding onmiddellijk verwijderen en wassen.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

##### Bulgarije. OELs. Reglement nr. 13 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan chemische agentia op het werk.

Materiaal	Type	Waarde
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
Bestanddelen	Type	Waarde
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	Plafondwaarde	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	Plafondwaarde	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

**Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol

**Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, An. 2 & 3**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	MAC	1 mg/m3	Nevel.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	MAC	1 mg/m3	Nevel.

**Griekenland. OELs (Verordening No. 90/1999, geamendeerd)**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

**Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	Plafondwaarde	5 mg/m3	Nevel.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	Plafondwaarde	5 mg/m3	Nevel.

**IJsland. OELs Verordening154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

**Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

**Litouwen. OELs. Grenswaarden voor chemische stoffen, algemene eisen.**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
	TGG 8 u	1 mg/m3	Fume en mist

**Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (bindend)**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

**Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Polen MACs Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten in de werkomgeving**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

**Portugal. MAC waarden. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796)**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

**Roemenië. OELs. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan chemische agentia op de werkplaats**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.**Aanbevolen monitoringprocedures** Niet beschikbaar.**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)** Niet beschikbaar.

**Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)** Niet beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Voldoende ventilatie wordt vereist wanneer de stof verwarmd of nevel gevormd wordt. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen.

#### Bescherming van de huid

- **Bescherming van de handen** Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is.

- **Andere maatregelen** Chemicaliën- en oliebestendige kleding wordt aanbevolen. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Onder normale omstandigheden is een gasmasker niet nodig. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

**Thermische gevaren** Niet beschikbaar.

**Hygiënische maatregelen** Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel

**Beheersing van milieublootstelling** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** schoon en helder

**Fysische toestand** Vloeistof.

**Vorm** Vloeistof.

**Kleur** Light Amber to Golden

**Geur** mild aardolie

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** Niet van toepassing

**Smelt-/vriespunt** -7,22 °C (19 °F) ASTM D 5950 (typical)

**Beginkookpunt en kooktraject** > 371,11 °C (> 700 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294

**Vlampunt** >= 282,2 °C (>= 540,0 °F) Cleveland openbekertest ASTM D 92/ ISO 2592

**Verdampingsnelheid** Niet beschikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet beschikbaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

**Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet beschikbaar.

**Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet beschikbaar.

**Dampspanning** Niet beschikbaar.

**Dampdichtheid** > 5

**Relatieve dichtheid** 0,91 (15,56 °C (60 °F) ASTM D 4052)

**Oplosbaarheid**

**Oplosbaarheid (water)** Onoplosbaar

**Oplosbaarheid (overig)** Niet beschikbaar.

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet vastgesteld.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	920 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3014)
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>9.2. Overige informatie</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	Stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd temperaturen boven het vlampunt.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Bij afbraak stoot dit product koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uit.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inhalatie</b>	Kan schadelijk zijn bij inademing. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
<b>Contact met huid</b>	Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.
<b>Contact met ogen</b>	Kan irriterend zijn voor de ogen.
<b>Inslikken</b>	May cause gastrointestinal discomfort if swallowed. Do not induce vomiting. Vomiting may increase risk of product aspiration.
<b>Symptomen</b>	Niet beschikbaar.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet geclassificeerd. May cause defatting of the skin, but is neither an irritant nor a sensitizer.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
<b>Carcinogeniteit</b>	Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA. Voldoet EU eis van minder dan 3% (w / w) DMSO extract totale aromatische polycyclische verbinding (PAC) met IP 346.

### Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Niet vermeld.

<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet beschikbaar.

**Overige informatie** Niet beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit** De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)** Niet vastgesteld.

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet van toepassing.

**12.6. Andere schadelijke effecten** Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

**EU-afvalcode** Niet van toepassing. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

**Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering** Wanneer dit product zoals het wordt aangeleverd als afval moet worden afgevoerd, voldoet het niet aan de definitie van RCRA-afval volgens 40 CFR 261. De afvoeraanbevelingen gelden voor het materiaal 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 de af te voeren stof verkeert.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **ADR**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### **RID**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### **ADN**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### **IATA**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet beschikbaar.

**Algemene informatie** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **EU-verordeningen**

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.



**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenlijst**

Niet vermeld.

#### **Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen**

Niet gereguleerd.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk**

Niet vermeld.

#### **Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Overige regelgeving**

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

#### **Nationale voorschriften**

Germany: WGK 1

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

#### **Referenties**

ACGIH  
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit  
ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)  
Chemical Abstracts Service Registry Handbook (Handboek met CAS-nummers)  
CRC: Handbook of Chemistry and Physics (Handboek voor chemie en fysica)  
ILO-veiligheidskaarten  
Internationale vakorganisatie  
Lijst met stoffen die vervuילend zijn voor zee en zeeleven, opgesteld door de Internationale Maritieme Organisatie  
Informatiebladen van gevaarlijke chemische stoffen, opgesteld door de NFPA  
NIOSH-zakboek  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)  
Regelgeving inzake gevaarlijke materialen van het Amerikaanse Ministerie van Transport

#### **Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

Niet beschikbaar.

**De volledige tekst van alle  
waarschuwingen of R-zinnen  
en H-gevarenaanduidingen in  
de Paragrafen 2 tot en met  
15**

Geen.

**Revisie-informatie**

Identificatie van het product en het bedrijf: Identificatie van het product en het bedrijf

**Trainingsinformatie**

Niet beschikbaar.

**Disclaimer**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst.