

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

<b>Naam van de stof</b>	HyGold L500
<b>Identificatienummer</b>	649-465-00-7 (Catalogusnummer)
<b>Registratienummer</b>	01-2119467170-45
<b>Synoniemen</b>	Geen.

**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, Inc. P.O. Kist 1639 Jackson, MS 39181 USA
<b>EU Contact:</b>	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, België

**Întrunește cerințele UE de mai puțin de****Telefoonnummer voor noodgevallen:**

<b>US Dienstverlening:</b>	+ 1-800-222-7122
<b>CHEMTREC:</b>	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (Noord-Amerika ) + 1-703-527-3887 (Internationaal ), +32-28083237 (België ) +33-975181407 (Frankrijk ) +49-69643508409 (Duitsland ) +39-0245557031 (Italië ) +34-931768545 (Spanje )
<b>E-mail:</b>	sds@ergon.com

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

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

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

<b>Gevarenpictogrammen</b>	Geen.
<b>Signaalwoord</b>	Geen.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

<b>Aanvullende etiketteringsinformatie</b>	Geen.
--	-------

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII. De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH vanwege hormoonverstorende eigenschappen. De stof wordt niet geacht hormoonverstorende eigenschappen te hebben in overeenstemming met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
<b>Classificatie: -</b>					L

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces finished oil with a viscosity near 500 SUS at 100°F. Noot L - Niet geclassificeerd als kankerverwekkend. Voldoet EU eis van minder dan 3% (w / w) DMSO extract totale aromatische polycyclische verbinding (PAC) met IP 346.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inhalatie

In de frisse lucht plaatsen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### Contact met huid

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.

#### Contact met ogen

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

#### Inslikken

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. Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO2). Watersproeiing of nevel.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren 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. Brandweerlui 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. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. De gemorste stof niet aanraken of betreden.

## Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie.

## 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

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## 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. Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Vermijd langdurige blootstelling. Aanraking met de huid vermijden. 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. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

### 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 L500	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	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 L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

##### Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Finland. Werkplaats blootstellingslimiet**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabele fractie.

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

Materiaal	Type	Waarde
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

**IJsland. OELs Verordening 154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving**

Materiaal	Type	Waarde
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
-----------	------	--------	------

HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
-------------	---------	---------------------	--------

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
--	---------	---------------------	--------

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
-----------	------	--------	------

HyGold L500	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
-------------	-----	---------------------	--------

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
--	-----	---------------------	--------

**Polen. Verordening van het Amerikaanse ministerie van arbeid en sociaal beleid van 6 juni 2014. Op het gebied van de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteit van schadelijke factoren in de werkomgeving, Staatsblad 2014, item. 817**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
-----------	------	--------	------

HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
-------------	---------	---------------------	-----------------------

		0 ppm	Inhaleerbare fractie.
--	--	-------	-----------------------

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
--	---------	---------------------	-----------------------

		0 ppm	Inhaleerbare fractie.
--	--	-------	-----------------------

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
-----------	------	--------	------

HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
-------------	---------	---------------------	-----------------------

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
--	---------	---------------------	-----------------------

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

Materiaal	Type	Waarde
-----------	------	--------

HyGold L500	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>
-------------	-------------	----------------------

	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
--	---------	---------------------

Bestanddelen	Type	Waarde
--------------	------	--------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------	----------------------

	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
--	---------	---------------------

**Slowakije. OEL's. Verordening No. 300/2007 inzake de bescherming van de gezondheid bij werken met chemische agentia**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
-----------	------	--------	------

HyGold L500	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
-------------	-------------	---------------------	--------------

		15 ppm	Fume en mist
--	--	--------	--------------

	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
--	---------	---------------------	--------------

		5 ppm	Fume en mist
--	--	-------	--------------

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
--	-------------	---------------------	--------------

**Slowakije. OEL's. Verordening No. 300/2007 inzake de bescherming van de gezondheid bij werken met chemische agentia**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
		15 ppm	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist

**Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Zweden. OEL's. Arbeidsomstandighedenautoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2015:7)**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold L500	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**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. Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de maximale blootstellingstermijn niet wordt overschreden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene informatie** Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

**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 kledij wordt aanbevolen. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Onder normale omstandigheden is een gasmasker niet nodig. Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden.

**Thermische gevaren** Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

<b>Hygiënische maatregelen</b>	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 schoeise
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Licht amberkleurig. to Golden
<b>Geur</b>	mild aardolie
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-31 °C (-23,8 °F) ASTM D5950/ISO 3016
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	323 °C (613,4 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Ontvlambaarheid</b>	Zal branden als het bij een brand betrokken is.
<b>Vlampunt</b>	> 200,0 °C (> 392,0 °F) Cleveland openbekertest ASTM D92/ ISO 2592
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet van toepassing (Niet in water oplosbaar).
<b>Kinematische viscositeit</b>	>= 38,1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Onoplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
<b>Dampdichtheid</b>	> 5
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet bepaald.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
<b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>	
<b>Viscositeit</b>	101 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<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>	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inhalatie</b>	Kan schadelijk zijn bij inademing. Dit product voldoet momenteel echter niet aan de criteria voor indeling.
<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>	Kan gastro-intestinaal ongemak veroorzaken bij inslikken. Niet opwekken tot braken. Braken kan het risico op aspiratie van het product vergroten.

**Symptomen** Ontvetting van de huid. Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Niet geclassificeerd.

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet geclassificeerd. Kan ontvetting van de huid veroorzaken, maar is noch irriterend noch sensibiliserend.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet geclassificeerd.

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Niet geclassificeerd.

**Sensibilisatie van de huid** Niet geclassificeerd.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Niet-mutageen op basis van aangepaste Ames-test.

**Carcinogeniteit** Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA. Note L - Voldoet EU eis van minder dan 3% (w / w) DMSO extract totale aromatische polycyclische verbinding (PAC) met IP 346.

#### **Hongarije. 26/2000 Eüm Ordinance betreffende het beschermen tegen en het voorkomen van risico met betrekking tot blootstelling aan kankerverwekkende stoffen op het werk (zoals gewijzigd)**

Niet vermeld.

**Giftigheid voor de voortplanting** Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling** Niet geclassificeerd.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling** Niet geclassificeerd.

**Gevaar bij inademing** Niet geclassificeerd.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Deze stof heeft geen hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, aangezien het niet voldoet aan de beoordelingscriteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605.

**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 beschikbaar.

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Er wordt geen mobiliteit in de bodem verwacht.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen** Deze stof heeft geen hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, aangezien het niet voldoet aan de beoordelingscriteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605.

**12.7. 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**

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. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen**

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. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

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 inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

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 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

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

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 is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften** Germany: WGK 1  
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Internationale Inventarissen**

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
Australië	Australische inventarislijst van industriële chemicaliën (AICIS)	Ja
Canada	Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen)	Ja
Canada	Non-Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada niet verkrijgbare stoffen)	Neen
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC)	Ja
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Neen
Japan	Inventaris van Bestaande en Nieuwe Chemische Stoffen (Inventory of Existing and New Chemical Substances , ENCS)	Ja
Korea	Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL)	Ja
Nieuw-Zeeland	Inventaris Nieuw-Zeeland	Ja
De Filippijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja
Taiwan	Taiwanese inventaris van chemische stoffen (TCSI)	Ja
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

\*Met "JA" wordt aangegeven dat dit product voldoet aan de inventarisatievoorschriften die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, worden voorgeschreven

Met "Nee" wordt aangegeven dat een of meer bestanddelen van dit product niet geregistreerd zijn, of van registratie zijn vrijgesteld, in de inventarislijst die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, wordt voorgeschreven.

**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** De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De tekst van waarschuwingen die niet voluit zijn vermeld in de rubrieken 2 tot 15** Geen.

**Revisie-informatie** Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

**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.