

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

Naam van de stof	HyGold L600
Identificatienummer	649-465-00-7 (Catalogusnummer)
Registratienummer	01-2119467170-45
Synoniemen	Geen.

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

Geïdentificeerd gebruik	Base Oil.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

**Întrunește cerințele UE
de mai puțin de****Telefoonnummer voor
noodgevallen:****US Dienstverlening:****CHEMTREC:**

+ 1-800-222-7122
+ 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)

E-mail: sds@ergon.com

**Poison Centre (Centre
Antipoisons - Belgium):** +32022649636

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**

Dit mengsel 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**

Bevat:	Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen
Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Niet van toepassing.
Gevarenaanduidingen	Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
Reactie	Niet van toepassing.
Opslag	Niet van toepassing.
Verwijdering	Niet van toepassing.

**Aanvullende
etiketteringsinformatie** Geen.

2.3. Andere gevaren Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

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

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling 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

Inademing 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 Neem onmiddellijk contact op met een vergiftigingscentrum. GEEN braken opwekken. Als braken natuurlijk plaatsvindt, dient het slachtoffer voorover gebogen te worden om het gevaar van aspiratie te voorkomen.

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 ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Watersproeiing of nevel. Schuim. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt. Droge chemicaliën. Kooldioxide (CO2). Halon.

Ongeschikte blusmiddelen 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 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 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. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Indien product aan vuur wordt blootgesteld, ademhalingsmasker met perslucht gebruiken.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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. De gemorste stof niet aanraken of betreden. De vereiste beschermende uitrusting dragen.

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. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Vermijd afvoer naar het aquatisch milieu. Als dit materiaal in bevaarbare wateren terecht komt en een zichtbare glans veroorzaakt, moet het gemeld worden aan het National Response Center.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen fakkels, vonken of vlammen in de onmiddellijke omgeving) Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Grote gemorste hoeveelheden: 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. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

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

Was uw handen na het hanteren van het materiaal en voor het eten. Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Aanraking met de huid vermijden. 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. Bewaren in goed gesloten houder. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Nevel.
	TWA	5 mg/m ³	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Nevel.
	TWA	5 mg/m ³	Nevel.

Republiek Bulgarije. OEL's. Verordening nr. 13 betreffende de bescherming van werknemers tegen het risico op blootstelling aan chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3
Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

Denemarken. Autoriteit voor de Werkomgeving. Blootstellingsgrenswaarden voor stoffen en materialen, Bijlage 2

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m3	Nevel.

Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Nevel.

Griekenland. OEL's, presidentieel besluit nr. 307/1986, zoals gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Nevel.

Griekenland. OEL's, presidentieel besluit nr. 307/1986, zoals gewijzigd

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Nevel.

Republiek Hongarije. OEL's. Besluit betreffende de bescherming van werknemers bij blootstelling aan chemische agentia (5/2020. (II.6)), bijlage 1&2, zoals gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

IJsland OEL's. Verordening 390/2009 inzake verontreinigingsgrenswaarden en maatregelen ter vermindering van verontreiniging op de werkplek, zoals gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	1 mg/m3	Nevel.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Nevel.

Ierland . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

Italië . OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), als gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

Letland . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Neen . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), als gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

Litouwen . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), als gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Fume en mist
	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist
	TWA	1 mg/m3	Fume en mist

Nederland . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), als gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Nevel.

Noorwegen . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m3	Nevel.

Polen. Maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van schadelijke factoren op de werkplaats (Dz.U.Poz. 1286/2018, Bijlage 1)

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.
		0 ppm	Inhaleerbare fractie.
		0 ppm	Inhaleerbare fractie.

Portugal. OELs. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796-2014)

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

Roemenië. OEL's. Grenswaarden van chemische agentia op de werkplaats (Verordening 1.218/2006, M.O 845, bijlage 1, 3&4, zoals gewijzigd)

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TGG 15 min.	10 mg/m3

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3
	TGG 15 min.	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

Slowaakse Republiek. OEL's. Maximaal toelaatbare grenswaarden voor blootstelling aan chemische factoren in de lucht op de werkplek (Verordening nr. 355/2006, bijlage 1, tabel 1, zoals gewijzigd)

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)		15 ppm	Fume en mist
	TWA	1 mg/m3	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist
		15 ppm	Fume en mist
	TWA	1 mg/m3	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist

Spanje. OEL's. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TWA	5 mg/m3	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TWA	5 mg/m3	Nevel.

Zweden. OEL's (Bijlage 1). Autoriteit voor de werkplaats (AV), grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2018:1), zoals gewijzigd

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TWA	1 mg/m3	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TWA	1 mg/m3	Nevel.

Zwitserland. SUVA Grenswaarden op de werkplek: Actuele MAK-waarden

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.
	Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	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 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 Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is. Bij langdurig of frequent herhaald contact kunnen nitrilhandschoenen geschikt zijn. (Doorbraaktijd van > 240 minuten.) Voor incidentele contact- / spatbescherming Neopreen kunnen PVC-handschoenen geschikt zijn.

- 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 ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

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 schoeise

Beheersing van milieublootstelling Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Vloeistof.

Kleur Amber.

Geur mild aardolie

Smelt-/vriespunt Niet beschikbaar.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Explosiegrens - onderste (%) Niet beschikbaar.

Explosiegrenswaarde - bovenste (%) Niet beschikbaar.

Vlampunt 223,0 °C (433,4 °F) ASTM D92

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

pH Niet beschikbaar.

Kinematische viscositeit Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Onoplosbaar

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

Dampspanning Niet beschikbaar.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid Niet beschikbaar.

Dampdichtheid Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Soortelijk gewicht 0,9155 @15,6°C/60 °F
Viscositeit 117,2 cSt

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

10.4. Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten Bij afbraak stoot dit product koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uit.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Kan schadelijk zijn bij inademing. Dit product voldoet momenteel echter niet aan de criteria voor indeling.

Contact met huid Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.

Contact met ogen Kan irriterend zijn voor de ogen.

Inslikken Kan gastro-intestinaal ongemak veroorzaken bij inslikken. Niet opwekken tot braken. Braken kan het risico op aspiratie van het product vergroten.

Symptomen Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Niet geclassificeerd.

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Kan ontvetting van de huid veroorzaken, maar is noch irriterend noch sensibiliserend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen Niet-mutageen op basis van aangepaste Ames-test. Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Carcinogeniteit 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. Note L -

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)

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5) 3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen. Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

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 Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

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. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). 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. De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Er zijn geen componenten als gevaarlijk afval aangemerkt. 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.

Speciale voorzorgsmaatregelen Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse Niet toegewezen.

Bijkomend gevaar -

ADR cijfer Niet toegewezen.

Tunnelbeperkingscode Niet toegewezen.

14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

RID

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Bijkomend gevaar	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

ADN

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Bijkomend gevaar	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen Niet vastgesteld.

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 met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)

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

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) 1272/2008 (CLP Regulation) as amended. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2020/878.

Nationale voorschriften

Germany: WGK 1 Volg de nationale regelgeving betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene en mutagene stoffen op het werk, overeenkomstig Richtlijn 2004/37/EG.

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5) Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Inventarisatiestatus

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

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
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
 ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)
 IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit
 Chemical Abstracts Service Registry Handbook (Handboek met CAS-nummers)
 CRC: Handbook of Chemistry and Physics (Handboek voor chemie en fysica)
 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 van toepassing.

De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

Geen.

Revisie-informatie

Identificatie van het product en het bedrijf: Identificatie van het product en het bedrijf
 RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Reactie
 RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Preventie
 RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Verwijdering
 Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Meldingsplichtige concentraties
 RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Voor de hulpdiensten
 RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Voor andere personen dan de hulpdiensten
 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
 RUBRIEK 11. Toxicologische informatie: Hormoonontregelende eigenschappen
 RUBRIEK 12. Ecologische informatie: 12,6. Hormoonontregelende eigenschappen
 RUBRIEK 16. Overige informatie: Referenties
 Gegevens over regelgeving m.b.t. gevaarlijke stoffen Pacific Rim
 GHS: Indeling

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

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.