

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

Naam van de stof	HyGold 60
Identificatienummer	649-466-00-2 (Catalogusnummer)
Registratienummer	01-2119480375-34-0012
Synoniemen	Geen.

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

Geïdentificeerd gebruik	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
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

**Întruneste 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**

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

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

Gezondheidsgevaren
Gevaar bij inademing

Categorie 1

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

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

Bevat: Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P260 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Reactie

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

Opslag

P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

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 licht naftenisch	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34-0012	649-466-00-2	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					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

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.

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.

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 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. Brandweelrui 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

Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

Voor 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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. 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

Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Voorzichtig zijn bij hantering/opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België. Grenswaarden voor blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m ³	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
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³

Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	Plafondwaarde	1000 mg/m ³
	TGG 8 u	200 mg/m ³

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	MAC	1 mg/m ³	Nevel.

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³	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
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Respirabele fractie.

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³

Ijsland. OELs Verordening154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	1 mg/m ³	Nevel.

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

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

Materiaal	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Fume en mist

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (bindend)

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	MAC	1 mg/m ³	Nevel.

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

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

Materiaal	Type	Waarde	
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	10 mg/m ³	
	TGG 8 u	5 mg/m ³	

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Fume en mist
		15 ppm	Fume en mist

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Nevel.

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	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)**Algemene populatie**

Product	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)			
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	0,74 mg/kg	120	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	1,19 mg/m3	75	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Werknemers

Product	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	2,73 mg/m3	45	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,97 mg/kg	72	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	5,58 mg/m3	45	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Product	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)			
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		Orale

Blootstellingsrichtlijnen**Austria MAK: Huidbenaming**

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Belgische OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling): Huidnotatie

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Croatia ELVs: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Czech Republic PELs: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Estonia OELs: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

EU. OEL's (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) uit Bijlage III, Deel A bij Richtlijn 2004/37/EG: Huidnotatie

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Iceland OELs: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Ireland Exposure Limit Values: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Lithuania OELs: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Nederlandse OEL's (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) (bindend): Huidnotatie

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Slovenië. CMR. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan carcinogene en mutagene stoffen (ULRS 101/2005, zoals gewijzigd)

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

Sweden Threshold Limit Values: Huidbenaming

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6) Kan door de huid worden opgenomen.

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

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374. 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 Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Gewoonlijk is onder normale gebruiksomstandigheden geen ademhalingsbescherming vereist. In overeenstemming met goede industriële hygiënepraktijken moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om te voorkomen dat materiaal inademt. Als technische maatregelen de concentraties in de lucht niet op een niveau houden dat voldoende is om de gezondheid van de werknemer te beschermen, selecteer dan ademhalingsbeschermingsapparatuur die geschikt is voor de specifieke gebruiksomstandigheden en die voldoet aan de relevante wetgeving. Neem contact op met leveranciers van ademhalingsbeschermingsmiddelen. Wanneer ademhalingsfilters geschikt zijn, selecteert u een geschikte combinatie van masker en filter. Selecteer een filter dat geschikt is voor gecombineerde deeltjes / organische gassen en dampen [kookpunt > 65 ° C (149 ° F)] conform EN14387. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van olienevel kan een geschikt ademhalingsstoelstel met combinatiefilter (type A2/P2) gebruikt worden. Onder normale omstandigheden is een gasmasker niet nodig.

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 schoeisel

Beheersing van milieublootstelling Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof.
Vorm Vloeistof.
Kleur Kleurloos tot lichtgele tint.
Geur mild aardolie
Smelt-/vriespunt -63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject 284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ ISO 3294
Ontvlambaarheid Zal branden als het bij een brand betrokken is.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Explosiegrens - onderste (%) Niet bepaald.

Explosiegrenswaarde - bovenste (%) Niet bepaald.

Vlampunt 153,0 °C (307,4 °F) Cleveland openbekertest ASTM D92/ ISO 2592
143,0 °C (289,4 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest ASTM D93/ ISO 2719

Zelfontbrandingstemperatuur	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
pH	Niet van toepassing (Niet in water oplosbaar).
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar
Dampspanning	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Relatieve dichtheid	0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Dampdichtheid	> 5
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
9.2. Overige informatie	
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken	
Viscositeit	9,34 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)

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	Vermijd temperaturen boven het vlampunt.
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	
Inhalatie	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Contact met huid	Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.
Contact met ogen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan gastro-intestinaal ongemak veroorzaken bij inslikken. Niet opwekken tot braken. Braken kan het risico op aspiratie van het product vergroten. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Symptomen	Ontvetting van de huid. Hoesten. Kortademigheid. Onaangenaam gevoel op de borst.

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

Acute toxiciteit

Product	Soorten	Testresultaten
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)		
Acuut		
Huid		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg KW/dag
Inhalatie		
<i>Nevel</i>		
LC50	Rat	> 5000 mg/m ³
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg KW/dag

Huidcorrosie/-irritatie	Kan ontvetting van de huid veroorzaken, maar is noch irriterend noch sensibiliserend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd. Licht irriterend voor de ogen.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet geclassificeerd.

Sensibilisatie van de huid	Niet beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet beschikbaar.
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 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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 Na opzuiging risico van longontsteking door chem. stof.

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 Geen gegevens beschikbaar.

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. Olieverlies is in het algemeen gevaarlijk voor het milieu.

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 / informatie over verwijdering 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.

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.

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:
Deel 2 (Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden) - 34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)) .

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)).

CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Europees Comité voor Standaardisatie)).

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).

Referenties

Chemisch veiligheidsrapport.

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

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

Revisie-informatie

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

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.