

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

Naam van de stof	HyGold 5000BS
Identificatienummer	649-470-00-4 (Catalogusnummer)
Registratienummer	01-2119489287-22
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
Emergency Phone Numbers:	
US Customer Service:	+ 1-800-222-7122
CHEMTREC:	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (Noord-Amerika) + 1-703-527-3887 (Internationaal) See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers
E-mail:	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**

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

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie	Niet beschikbaar.
Reactie	Niet van toepassing.
Opslag	Niet van toepassing.
Verwijdering	Niet van toepassing.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen.

2.3. Andere gevaren Niet bekend.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

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

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling Note 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 vergiftigingscentrum.

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. Flammability Class: Combustible IIIB

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO2). Watersproeiing of nevel. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
- 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** 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** Niet beschikbaar.
- 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. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België. Grenswaarden voor blootstelling

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

Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

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

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	MAC	1 mg/m ³	Nevel.

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	MAC	1 mg/m ³	Nevel.

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

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

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

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

Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen

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

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

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

Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Fume en mist
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	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
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	MAC	1 mg/m ³	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	MAC	1 mg/m ³	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 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m ³ 0 ppm	Inhaleerbare fractie. Inhaleerbare fractie.

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

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

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

Materiaal	Type	Waarde
	TGG 8 u	5 mg/m ³
Bestanddelen	Type	Waarde
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	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
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Fume en mist
		15 ppm	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Fume en mist
		15 ppm	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	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
HyGold 5000BS	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	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
HyGold 5000BS	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.**Aanbevolen monitoringprocedures** Niet beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's) Niet beschikbaar.

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

Blootstellingsrichtlijnen

Austria MAK: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

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

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Croatia ELVs: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Czech Republic PELs: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Estonia OELs: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

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

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Iceland OELs: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Ireland Exposure Limit Values: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Lithuania OELs: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

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

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Huidbenaming

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

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

Residuele oliën (petroleum), met waterstof behandeld (CAS 64742-57-0) Kan door de huid worden opgenomen.

Sweden Threshold Limit Values: Huidbenaming

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

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

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is. 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 blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Light Amber to Golden
Geur	mild aardolie
Smelt-/vriespunt	-8,89 °C (16 °F) ASTM D5950 (Typisch)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 371,11 °C (> 700 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Vlampunt	>= 282,2 °C (>= 540,0 °F) Cleveland openbekertest ASTM D92/ ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	Niet vastgesteld.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Relatieve dichtheid	0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052)
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

Oppervlaktespanning	< 35 mN/m (25 °C (77 °F))
Viscositeit	1010 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3014)

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

HyGold 5000BS	5000 mg/kg, LD50
	Resultaat: no observable effects
	Soorten: Rat

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Kan schadelijk zijn bij inademing. Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
------------------	---

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	May cause gastrointestinal discomfort if swallowed. Do not induce vomiting. Vomiting may increase risk of product aspiration.
Symptomen	Niet beschikbaar.
11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd. May cause defatting of the skin, but is neither an irritant nor a sensitizer.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de huid	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
Carcinogeniteit	Note L - 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.

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	Niet beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Niet vastgesteld.
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Niet beschikbaar.
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

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

Andere EU-voorschriften

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

Niet vermeld.

Overige regelgeving

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

Nationale voorschriften

Germany: WGK 1

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties

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
ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)
ACGIH
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 tot 15

Geen.

Revisie-informatie

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Voor de hulpdiensten
Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit: 10,1. Reactiviteit
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie: Carcinogeniteit
GHS: Indeling

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.