

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

Handelsnaam of de benaming van het mengsel HYGOLD 100E

Registratienummer 01-2119467170-45

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

Întrunește cerințele UE de mai puțin de

Telefoonnummer voor noodgevallen:

US Dienstverlening: + 1-800-222-7122

CHEMTREC: + 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**

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**

Gevarenpictogrammen Geen.

Signaalwoord Geen.

Gevarenaanduidingen De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Reactie Handen wassen na gebruik.

Opslag Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

Verwijdering Afval en restanten moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII. 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. De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH vanwege hormoonverstorende eigenschappen.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

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

NA (mogelijke) blootstelling: 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	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

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Niet vastgesteld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO2). Watersproeiing of nevel.
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 ontplofingsgevaaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Indien product aan vuur wordt blootgesteld, ademhalingsmasker met perslucht gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. De gemorste stof niet aanraken of betreden.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Zorg voor voldoende ventilatie. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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: 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

Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. 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.

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

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.

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

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

Tsjechische Republiek

Materiaal	Type	Waarde
HyGold 100E	Plafondwaarde	1000 mg/m3
	TWA	200 mg/m3

Denemarken

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	MAC	1 mg/m3	Nevel.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m3	Nevel.
	TGG 15 min.	2 mg/m3	Nevel.

Finland

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TWA	5 mg/m3	Nevel.

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

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

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

**Hongarije
Materiaal**

Type	Waarde	Vorm
Plafondwaarde	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

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

IJsland

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TWA	1 mg/m3	Nevel.

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

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

Ierland

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TWA	5 mg/m3	Nevel.

Italië

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TWA	5 mg/m3	Nevel.

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

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

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

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

Nederland

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TWA	5 mg/m3	Nevel.

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

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

Noorwegen Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	MAC	1 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			
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)			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.
Portugal			
Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TGG 15 min.	10 mg/m3	Aërosol
	TWA	5 mg/m3	Aërosol
Portugal. OELs. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796-2014)			
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)			
Bestanddelen	Type	Waarde	
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	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)			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist
	TWA	15 ppm	Fume en mist
		1 mg/m3	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist
Slowakije			
Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TWA	1 mg/m3	Aërosol
		5 ppm	Aërosol
Spanje			
Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TWA	5 mg/m3	Nevel.
Spanje. OEL's. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)			
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 Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyGold 100E	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TWA	1 mg/m3	Nevel.
Zweden. OEL's (Bijlage 1). Autoriteit voor de werkplaats (AV), grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2018:1), zoals gewijzigd			
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			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
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 Voldoende ventilatie wordt vereist wanneer de stof verwarmd of nevel gevormd wordt.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is. Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374.
- 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. 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 niveau te brengen.

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	<-28,89 °C (<-20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>315,56 °C (>600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
Ontvlambaarheid	Verbrandt bij contact met vuur.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Explosiegrens - onderste (%)	Niet beschikbaar.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet beschikbaar.
Vlampunt	>162,8 °C (>325,0 °F) Cleveland openbekertest ASTM D 92/ ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E 659
Ontledingstemperatuur	Eigenschap is niet gemeten.
pH	Eigenschap is niet gemeten.
Kinematische viscositeit	Eigenschap is niet gemeten.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Eigenschap is niet gemeten.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	Niet vastgesteld.
Dampspanning	Eigenschap is niet gemeten.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Relatieve dichtheid	0,91
Relatieve dichtheid temperatuur	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
Dampdichtheid	Eigenschap is niet gemeten.
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing, het materiaal is een vloeistof.
9.2. Overige informatie	
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenclassen	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken	
Viscositeit	>20,5 cSt
Viscositeit temperatuur	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet bekend.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Hitte, vonken, vlammen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Oxiderende middelen.
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	Ontvetting van de huid. Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.
11.1. Informatie over gevarenclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd. Kan ontvetting van de huid veroorzaken, maar is noch irriterend noch sensibiliserend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de huid	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet-mutageen op basis van aangepaste Ames-test.
Carcinogeniteit	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)

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 carcinogeniciteit voor mensen.

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

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.
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	Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Deze stof heeft geen hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, aangezien het niet voldoet aan de beoordelingscriteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605.
12.7. Andere schadelijke effecten	Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
Verontreinigde verpakking	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.
EU-afvalcode	Niet van toepassing. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Contracteer een afvoerbedrijf met een wettelijke vergunning voor Verwijdering en Reiniging. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale 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. Transportgevarenklasse(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 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 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.
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.

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

Germany: WGK 1

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 geen 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
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

Chemical Abstracts Service Registry Handbook (Handboek met CAS-nummers)
 CRC: Handbook of Chemistry and Physics (Handboek voor chemie en fysica)
 ILO-veiligheidskaarten
 Lijst met stoffen die vervuilen 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.

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

Geen.

Revisie-informatie

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Reactie
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Preventie
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Verwijdering
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren: Opslag
RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen: Algemene informatie
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
RUBRIEK 7. Hantering en opslag: 7,1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
RUBRIEK 7. Hantering en opslag: 7,2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit: 10,4. Te vermijden omstandigheden
RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit: 10,2. Chemische stabiliteit
RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering: Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering
Niet beschikbaar.

Trainingsinformatie

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.