

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

Naam van de stof HyPrene 40
Identificatienummer 649-466-00-2 (Catalogusnummer)
Registratienummer 01-2119484819-18
Synoniemen Geen.

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

Geïdentificeerd gebruik Lijm Manufacturing, Lijmen, Automotive en Industrie Slangen, Carbon Black, tapijtrug, Coatings, Mousepads, Ontstopping Oliën, verdunningsmiddelen en dragers; Verdunningsmiddelen voor sulfonaten; Dust Stop in mixer; Feed voorraad voor koeling oliën; Feed voorraad voor witte oliën; Hengelsport Worms; Foam Carpet Backing; Tuin Slangen, Slangen & Riemen, Industrial Foams, organische vezels, water Sealants, Papier Ontschuimer, Paint Ontschuimer, pigmenten, Koeling olietoevoer voorraden; Rubber Compounding, schoenzolen, Tanning, Ballen van het tennis, Banden, Titanium Was oliën; Wash olie-compressor; Smeermiddelen van polyethyleen; Witte Olie Feed voorraad

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**

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**

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 narcotische werking	H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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: Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

Reactie

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering

P501 See section 13 of this SDS for disposal instructions.
Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant	<=100	64742-47-8 265-149-8	01-2119484819-18	649-422-00-2	

Classificatie: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 3;H331;(ATE: 5,2 mg/l), Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

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.
Inslukken	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 ontploffingsgevaaren vermeld.
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO ₂). Watersproeiing of nevel. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
5.3. Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag volledige beschermende kleding, waaronder helm, onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk of toevoer naar behoefte, beschermende kleding en gezichtsmasker.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Brandweerlui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingsstoestel. 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. Vermijd inademing van dampen of nevels. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Ensure adequate ventilation. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Dampen of spuitnevel niet inademen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
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.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. 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

NIET behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Was uw handen na het hanteren van het materiaal en voor het eten. Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Aanraking met de huid vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren. Na het werk douchen. De besmette kleding onmiddellijk verwijderen en wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

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

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 8 u	200 mg/m ³	Damp.

Bulgarije. OELs. Reglement nr. 13 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan chemische agentia op het werk.

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 8 u	300 mg/m ³

Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

Materiaal	Type	Waarde
HyPrene 40	Plafondwaarde	1000 mg/m ³
	TGG 8 u	200 mg/m ³

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	MAC	1 mg/m ³	Nevel.

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 8 u	500 mg/m ³

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 8 u	5 mg/m ³	Respirable aerosol fraction
		350 mg/m ³	Damp.
		50 ppm	Damp.

Duitsland - TRGS 900 Grenswaarden voor de atmosfeer in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	AGW	300 mg/m ³

Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	Plafondwaarde	5 mg/m ³	Nevel.

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 8 u	1 mg/m ³	Nevel.

Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 8 u	5 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

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

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 15 min.	500 mg/m ³
	TGG 8 u	350 mg/m ³

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (bindend)

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuulende stoffen in de werkomgeving

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	MAC	1 mg/m ³	Nevel.

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	MAC	275 mg/m ³
		40 ppm

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

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 15 min.	300 mg/m ³
		0 ppm
	TGG 8 u	100 mg/m ³ 0 ppm

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m ³	Aërosol

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Fume en mist

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
		15 ppm	Fume en mist

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 15 min.	10 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m ³	Nevel.

Bestanddelen

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 8 u	200 mg/m ³

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 40	TGG 15 min.	3 mg/m ³	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m ³	Nevel.

Bestanddelen

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 15 min.	500 mg/m ³
	TGG 8 u	350 mg/m ³

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)	TGG 15 min.	700 mg/m ³	Damp.
		100 ppm	Damp.
	TGG 8 u	5 mg/m ³	Aërosol
		350 mg/m ³	Damp.
		50 ppm	Damp.

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

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

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — Kan door de huid worden opgenomen.
unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)

Spain OELs: Huidbenaming

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — Kan door de huid worden opgenomen.
unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)

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.

- **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 schoeisel

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 Niet beschikbaar.

Geur mild aardolie

Smelt-/vriespunt -85 °C (-121 °F) ASTM D5949/ ISO 3016

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject 228 °C (442,4 °F) ASTM D2887/ ISO 3294

Ontvlambaarheid Niet beschikbaar.

Vlampunt 113,0 °C (235,4 °F) Cleveland openbekertest ASTM D92/ ISO 2592
104,0 °C (219,2 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest ASTM D93/ ISO 2719

Zelfontbrandingstemperatuur > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

pH Niet van toepassing.

Kinematische viscositeit Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt Niet vastgesteld.

(n-octanol / water)
(log-waarde)

Dampspanning Niet beschikbaar.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Relatieve dichtheid 0,86 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052)

Dampdichtheid Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

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

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Viscositeit 3,3 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Sterke oxidatiemiddelen.

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 Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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

Contact met huid Veroorzaakt huidirritatie.

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. 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 Niet van toepassing.

Bestanddelen

Soorten

Testresultaten

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)

Acuut

Inhalatie

LC50

-

> 5200 mg/m³, 4 Uren

Niet beschikbaar. * Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet geclassificeerd. Licht irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet geclassificeerd.

Sensibilisatie van de huid Niet geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.

Carcinogeniteit Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA. Niet geclassificeerd.

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	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.
11.2. Informatie over andere gevaren	
Hormoonontregelende eigenschappen	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Na opzuiging risico van longontsteking door chem. stof.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

Product		Soorten	Testresultaten
HyPrene 40			
Aquatisch			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	1,2, 21 Dagen
<i>Acuut</i>			
Vis	LC50	Vis	2,2, 4 Dagen geschat

Bestanddelen		Soorten	Testresultaten
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Vis	LC50	Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus)	2,2, 4 Dagen

Niet beschikbaar. * Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

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

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

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant (CAS 64742-47-8)

Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en getiketteerd 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.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen 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 handelstoffen (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 Filipijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja
Taiwan	Taiwanese inventaris van chemische stoffen (TCSI)	Ja
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties

ACGIH
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit
ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)
Chemical Abstracts Service Registry Handbook (Handboek met CAS-nummers)
CRC: Handbook of Chemistry and Physics (Handboek voor chemie en fysica)
ILO-veiligheidskaarten
Internationale vakorganisatie
Lijst met stoffen die vervuילend zijn voor zee en zeeleven, opgesteld door de Internationale Maritieme Organisatie
Informatiebladen van gevaarlijke chemische stoffen, opgesteld door de NFPA
NIOSH-zakboek
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)
Regelgeving inzake gevaarlijke materialen van het Amerikaanse Ministerie van Transport

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H331 Giftig bij inademing.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Revisie-informatie

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.