

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

<b>Naam van de stof</b>	HyPrene 60
<b>Identificatienummer</b>	649-466-00-2 (Catalogusnummer)
<b>Registratienummer</b>	01-2119480375-34
<b>Synoniemen</b>	Geen.

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	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
<b>Ontraden gebruik</b>	Niet bekend.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**Întrunește cerințele UE  
de mai puțin de  
Telefoonnummer voor  
noodgevallen:**

<b>US Dienstverlening:</b>	+ 1-800-222-7122
<b>CHEMTREC:</b>	+ 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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

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

Gevaar bij inademing

Categorie 1

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

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

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

**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**Veiligheidsaanbevelingen****Preventie**

P260

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Reactie**P301 + P310  
P331NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
GEEN braken opwekken.**Opslag**

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
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	

**Classificatie:** Asp. Tox. 1;H304

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

In de frisse lucht plaatsen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Contact met huid**

De plaatsen waar contact geweest is met zeepsop wassen. Verontreinigde kledij uittrekken. De verontreinigde kledij wassen vooraleer ze opnieuw te dragen. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.

**Contact met ogen**

Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

**Inslikken**

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

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Ontvetting van de huid.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****Algemene brandrisico's**

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO2). Watersproeiing of nevel. 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 ontploffingsgevaren vermeld.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Draag volledige beschermende kleding, waaronder helm, onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk of toevoer naar behoefte, beschermende kleding en gezichtsmasker.

## Speciale brandbestrijdingsprocedures

Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Brandweeluis 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

Houd overbodig personeel uit de buurt.

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

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.

### 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
HyPrene 60	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

Materiaal	Type	Waarde
HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

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

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

**Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
HyPrene 60	Plafondwaarde	1000 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	200 mg/m <sup>3</sup>

**Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
------------------	-------------	---------------	-------------

HyPrene 60	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
------------	-----	---------------------	--------

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
---------------------	-------------	---------------	-------------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
--	-----	---------------------	--------

**Finland. Werkplaats blootstellingslimiet**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
------------------	-------------	---------------	-------------

HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
------------	---------	---------------------	--------

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
---------------------	-------------	---------------	-------------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
--	---------	---------------------	--------

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
------------------	-------------	---------------	-------------

HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabele fractie.
------------	---------	---------------------	----------------------

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
---------------------	-------------	---------------	-------------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabele fractie.
--	---------	---------------------	----------------------

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
------------------	-------------	---------------	-------------

HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
------------	---------	---------------------	--------

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
---------------------	-------------	---------------	-------------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
--	---------	---------------------	--------

**Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
------------------	-------------	---------------

HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
------------	---------	---------------------

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
---------------------	-------------	---------------

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
--	---------	---------------------

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
------------------	-------------	---------------	-------------

HyPrene 60	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
------------	---------	---------------------	--------

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

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

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

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

**Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist

**Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (bindend)**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	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**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.
		0 ppm	Inhaleerbare fractie.

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
HyPrene 60	TGG 15 min.	10 mg/m3
	TGG 8 u	5 mg/m3

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	10 mg/m3
	TGG 8 u	5 mg/m3

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist
		15 ppm	Fume en mist

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume en mist
		15 ppm	Fume en mist
		TGG 8 u	1 mg/m3
		5 ppm	Fume en mist

**Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 60	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.

**Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 60	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

  

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Niet beschikbaar.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)****Algemene populatie**

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

**Werknemers**

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

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

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

**Blootstellingsrichtlijnen****Austria MAK: Huidbenaming**

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

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

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

**Croatia ELVs: Huidbenaming**

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

**Czech Republic PELs: Huidbenaming**

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

**Estonia OELs: Huidbenaming**

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

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

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

**Iceland OELs: Huidbenaming**

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

**Ireland Exposure Limit Values: Huidbenaming**

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

**Lithuania OELs: Huidbenaming**

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

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

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

**Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Huidbenaming**

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

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

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

**Sweden Threshold Limit Values: Huidbenaming**

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

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de maximale blootstellingstermijn niet wordt overschreden.
--	--

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Algemene informatie</b>	Niet beschikbaar.
----------------------------	-------------------

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen.
--	---

**Bescherming van de huid**

- <b>Bescherming van de handen</b>	Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is.
------------------------------------	---

- <b>Andere maatregelen</b>	Chemicaliën- en oliebestendige kledij wordt aanbevolen. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt.
-----------------------------	---

<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Onder normale omstandigheden is een gasmasker niet nodig. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
--	--

<b>Thermische gevaren</b>	Niet beschikbaar.
---------------------------	-------------------

<b>Hygiënische maatregelen</b>	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
--------------------------------	---

<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Niet beschikbaar.
---	-------------------

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos tot lichtgele tint.
<b>Geur</b>	mild aardolie
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ ISO 3294
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	153,0 °C (307,4 °F) Cleveland openbekertest ASTM D92/ ISO 2592 143,0 °C (289,4 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest ASTM D93/ ISO 2719
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet beschikbaar.



<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Onoplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet vastgesteld.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
<b>Dampdichtheid</b>	> 5
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
<b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>	
<b>Viscositeit</b>	9,34 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	Stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd temperaturen boven het vlampunt.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Bij afbraak stoot dit product koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uit.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inhalatie</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>Contact met huid</b>	Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.
<b>Contact met ogen</b>	Kan irriterend zijn voor de ogen.
<b>Inslikken</b>	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.
<b>Symptomen</b>	Ontvetting van de huid. Hoesten. Kortademigheid. Onaangenaam gevoel op de borst.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Niet van toepassing.	
<b>Bestanddelen</b>	<b>Soorten</b>	<b>Testresultaten</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
<b>Inhalatie</b>		
LC50	Rat	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg

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

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan ontvetting van de huid veroorzaken, maar is noch irriterend noch sensibiliserend.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet geclassificeerd. Licht irriterend voor de ogen.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Niet geclassificeerd. Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet.

**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. 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 licht naftenisch (CAS 64742-53-6)

**Giftigheid voor de voortplanting**

Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit 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**

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 / informatie over 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**

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)

#### 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 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

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
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 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

<b>Lijst van afkortingen en acroniemen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Referenties</b>	<p>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</p>
<b>Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel</b>	Niet beschikbaar.
<b>De tekst van waarschuwingen die niet voluit zijn vermeld in de rubrieken 2 tot 15</b>	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>Revisie-informatie</b>	Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.
<b>Trainingsinformatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Disclaimer</b>	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.