

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

<b>Naam van de stof</b>	HyPrene 70E
<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**

<b>Gezondheidsgevaren</b>	Categorie 1	H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Gevaar bij inademing		

**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**

P331 GEEN braken opwekken.

**Opslag**

P405 Achter slot bewaren.

**Verwijdering**

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

**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****3.1. 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	
<b>Classificatie:</b> 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 ontploffingsgevaaren vermeld.**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen** Halon. Droge chemicaliën. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). 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 ademhalingstoestel. Indien product aan vuur wordt blootgesteld, ademhalingsmasker met perslucht gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Niet beschikbaar.

#### Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Vermijd afvoer naar het aquatisch milieu. Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Als dit materiaal in bevaarbare wateren terecht komt en een zichtbare glans veroorzaakt, moet het gemeld worden aan het National Response Center.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote gemorste hoeveelheden: Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen fakkels, vonken of vlammen in de onmiddellijke omgeving) Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Afdekken met een stuk plastic om verspreiding te voorkomen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Was uw handen na het hanteren van het materiaal en voor het eten. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren. Na het werk douchen. De besmette kleding onmiddellijk verwijderen en wassen.

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

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 70E	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. OELs. Reglement nr. 13 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan chemische agentia op het werk.

Materiaal	Type	Waarde
HyPrene 70E	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>
Bestanddelen	Type	Waarde
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 70E	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 70E	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Bestanddelen**

<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

**Finland. Werkplaats blootstellingslimiet**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 70E	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Bestanddelen**

<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

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

<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 70E	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Bestanddelen**

<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 70E	Plafondwaarde	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Bestanddelen**

<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

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

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 70E	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Bestanddelen**

<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 70E	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
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**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 70E	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
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**

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

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

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 70E	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
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

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

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 70E	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 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 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 70E	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
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**

Materiaal	Type	Waarde	Vorm
HyPrene 70E	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld licht naftenisch (CAS 64742-53-6)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	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 70E	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
<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.

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

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>
HyPrene 70E	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>
	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 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

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

<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	15 ppm	Fume en mist
		1 mg/m <sup>3</sup>	Fume en mist
		5 ppm	Fume en mist

**Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

<b>Materiaal</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
HyPrene 70E	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	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 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	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 70E	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	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)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Zwitserland. MAC, 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.

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

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

**Algemene populatie**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Waarde</b>	<b>Beoordelingsfactor</b>	<b>Noten</b>
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**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Waarde</b>	<b>Beoordelingsfactor</b>	<b>Noten</b>
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)**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Waarde</b>	<b>Beoordelingsfactor</b>	<b>Noten</b>
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.
<b>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Algemene informatie</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
<b>Bescherming van de huid</b>	
- <b>Bescherming van de handen</b>	Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374. Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen mogelijk is. Bij langdurig of frequent herhaald contact kunnen nitrilhandschoenen geschikt zijn. (Doorbraaktijd van > 240 minuten.) Voor incidentele contact- / spatbescherming Neopreen kunnen PVC-handschoenen geschikt zijn.
- <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. Gewoonlijk is onder normale gebruiksomstandigheden geen ademhalingsbescherming vereist. In overeenstemming met goede industriële hygiënepraktijken moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om te voorkomen dat materiaal inademt. Als technische maatregelen de concentraties in de lucht niet op een niveau houden dat voldoende is om de gezondheid van de werknemer te beschermen, selecteer dan ademhalingsbeschermingsapparatuur die geschikt is voor de specifieke gebruiksomstandigheden en die voldoet aan de relevante wetgeving. Neem contact op met leveranciers van ademhalingsbeschermingsmiddelen. Wanneer ademhalingsfilters geschikt zijn, selecteert u een geschikte combinatie van masker en filter. Selecteer een filter dat geschikt is voor gecombineerde deeltjes / organische gassen en dampen [kookpunt > 65 ° C (149 ° F)] conform EN14387.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<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>	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Water White to Bleekgeel
<b>Geur</b>	mild aardolie
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-57 °C (-70,6 °F)
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	> 226,67 °C (> 440 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
<b>Ontvlambaarheid</b>	Zal branden als het bij een brand betrokken is.
<b>Vlampunt</b>	158,0 °C (316,4 °F) Cleveland openbekertest 148,0 °C (298,4 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest ASTM D93
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 315,56 °C (> 600 °F)
<b>Ontledingstemperatuur</b>	The property has not been measured.
<b>pH</b>	The property has not been measured.
<b>Kinematische viscositeit</b>	The property has not been measured.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Onoplosbaar
<b>Dampspanning</b>	The property has not been measured.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,894 (15,56 °C (60 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185)
<b>Dampdichtheid</b>	> 5



## Deeltjeskenmerken

**Deeltjesgrootte** Niet van toepassing, het materiaal is een vloeistof.

## 9.2. Overige informatie

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

## 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

**Mengbaar (water)** The property has not been measured.

**Viscositeit** 12,5 cSt (40 °C (104 °F) 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** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

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

**Contact met huid** Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.

**Contact met ogen** 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** Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken. Ontvetting van de huid. Hoesten. Kortademigheid. Onaangenaam gevoel op de borst.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Niet van toepassing.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
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

**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. Voldoet EU eis van minder dan 3% (w / w) DMSO extract totale aromatische polycyclische verbinding (PAC) met IP 346.

### Hongarije. 26/2000 Eüm Ordinance betreffende het beschermen tegen en het voorkomen van risico met betrekking tot blootstelling aan kankerverwekkende stoffen op het werk (zoals gewijzigd)

Niet vermeld.

**Giftigheid voor de voortplanting** Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Heeft effecten op het centrale zenuwstelsel.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet beschikbaar.
<b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>	
<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	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.
<b>Overige informatie</b>	Na opzuiging risico van longontsteking door chem. stof.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>	Niet vastgesteld.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	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.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	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

<b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b>	
<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	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.
<b>EU-afvalcode</b>	Niet van toepassing. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b>	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

<b>ADR</b>	14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>RID</b>	14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>ADN</b>	14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>IATA</b>	14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>IMDG</b>	14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Algemene informatie</b>	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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.

#### Nationale voorschriften

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

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 handelsstoffen (EINECS)	Ja

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
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</p> <p>IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit</p> <p>ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)</p> <p>Chemical Abstracts Service Registry Handbook (Handboek met CAS-nummers)</p> <p>CRC: Handbook of Chemistry and Physics (Handboek voor chemie en fysica)</p> <p>ILO-veiligheidskaarten</p> <p>Internationale vakorganisatie</p> <p>Lijst met stoffen die vervuilend zijn voor zee en zeeleven, opgesteld door de Internationale Maritieme Organisatie</p> <p>Informatiebladen van gevaarlijke chemische stoffen, opgesteld door de NFPA</p> <p>NIOSH-zakboek</p> <p>RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)</p> <p>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.