

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Namnet på ämnet      | HyPrene P40                |
| Identifieringsnummer | 649-221-00-X (Indexnummer) |
| Registreringsnummer  | -                          |
| Synonymer            | Inga.                      |

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Identifierade användningar       | Tire Oils, Rubber Compounding, Automotive & Industrial Hoses, Dedusting, Plasticizer, Titanium Dioxide Wash, Compressor Wash Oils, Hydraulic Fracturing Oil, Adhesives, Carpet Backing, Feed Stock for White Oil, Refrigeration Oil, Diluents and Carriers, Carbon Black, Banbury Dust Stop, Defoamers, Sealants, Belts & Hoses, Coatings, Leather Tanning, Agriculture Oils. |
| Användningar som det avråds från | Inte kända.   |

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|   |   |
|---|---|
| TILLVERKARE:                                  | Ergon, Inc.<br>P.O. Låda 1639<br>Jackson, MS 39181 USA  |
| EU Contact:                                   | Ergon International, Inc.<br>Drève Richelle 161 Building C<br>B-1410 Waterloo, Belgien  |
| Nödnummer:                                    |   |
| US Kundtjänst:                                | + 1-800-222-7122  |
| CHEMTREC:                                     | + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)<br>+ 1-703-527-3887 (Internationell ),<br>+32-28083237 (Belgien )<br>+33-975181407 (Frankrike )<br>+49-69643508409 (Tyskland )<br>+39-0245557031 (Italien )<br>+34-931768545 (Spanien ) |
| e-mail:                                       | sds@ergon.com   |
| Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): | +32022649636  |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

|                     |            |  |
|---------------------|------------|--|
| Hälsofaror          |            |  |
| Fara vid aspiration | Kategori 1 | H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

##### Faropiktogram



|                  |  |
|------------------|--|
| Signalord        | Fara   |
| Faroangivelser   | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Skyddsangivelser |  |
| Förebyggande     | P260 Inandas inte gas/rök/gaser/ånga/sprej.                          |

## Åtgärder

P301 + P310  
P331

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Framkalla INTE kräkning.

## Lagring

P405

Förvaras inlåst.

## Avfall

P501

Se avsnitt 13 i detta säkerhetsdatablad Anvisningar om avfallshantering.  
Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## Kompletterande märkningsinformation

Inga.

## 2.3. Andra faror

Inte kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

#### Allmän Information

| Kemiskt namn   | %     | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkningar |
|--|-------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 | 64742-46-7<br>265-148-2 | -                         | 649-221-00-X |              |
| <b>Klassificering:</b> -   |       |                         |                           |              | N            |

#### Kommentarer om sammansättning

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Om obehaget kvarstår, kontakta läkare.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

##### Hudkontakt

Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan de används på nytt. Om det förekommer irritation eller allergisk hudreaktion, kontakta läkare.

##### Ögonkontakt

Skölj grundligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

##### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Om kräkning förekommer på ett naturligt sätt, luta den skadade framåt för att minska risken för att han kvävs av uppkastningen. Kontakta omedelbart en förgiftningsavdelning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar huden.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Halon. Torrkemikalier. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattensprej eller -imma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

##### Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd heltäckande skyddskläder inkl. hjälm, självförsörjande andningsutrustning av typ positivtryck eller tryckbetingat typ, skyddskläder och ansiktsmask.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt. Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater. Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Inte tillgänglig.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Undvik utsläpp i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: ELIMINERA alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna efter hantering och före måltider. Undvik långvarig exponering. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Duscha efter arbetets slut. Ta av och tvätta nedsmutsade kläder omedelbart.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Belgien. Exponeringsgränsvärden

| Material   | Typ | Värde                | Form   |
|--|-----|----------------------|--------|
| HyPrene P40  | KTV | 10 mg/m <sup>3</sup> | Dimma. |
|  | NGV | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Dimma. |
| Komponenter  | Typ | Värde                | Form   |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | KTV | 10 mg/m <sup>3</sup> | Dimma. |
|  | NGV | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Dimma. |

**Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        |
|--|------------|---------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> |

**Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b>    | <b>Värde</b>         | <b>Form</b> |
|--|---------------|----------------------|-------------|
| HyPrene P40  | NGV           | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Aerosol.    |
|  | Takgränsvärde | 10 mg/m <sup>3</sup> | Aerosol.    |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b>    | <b>Värde</b>         | <b>Form</b> |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV           | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Aerosol.    |
|  | Takgränsvärde | 10 mg/m <sup>3</sup> | Aerosol.    |

**Danmark. Exponeringsgränsvärden**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b>   | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
|--|--------------|---------------------|-------------|
| HyPrene P40  | Tröskelvärde | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b>   | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | Tröskelvärde | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |

**HTP-värden**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
|--|------------|---------------------|-------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |

**Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>          |
|--|------------|---------------------|----------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>          |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
|--|------------|---------------------|-------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |

**Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        |
|--|------------|---------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> |

**Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
|--|------------|---------------------|-------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>       |
|--|------------|---------------------|-------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel. |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>       |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel. |

**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>       |
|--|------------|---------------------|-------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel. |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>       |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel. |

**Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        |
|--|------------|---------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> |

**Litauen. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gränsvärden för kemiska ämnen, allmänna krav**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>     |
|--|------------|---------------------|-----------------|
| HyPrene P40  | KTV        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
|  | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>     |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | KTV        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
|  | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

| Material   | Typ | Värde   | Form   |
|--|-----|---------|--------|
| HyPrene P40  | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Komponenter  | Typ | Värde   | Form   |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |

**Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser**

| Material   | Typ          | Värde   | Form   |
|--|--------------|---------|--------|
| HyPrene P40  | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Komponenter  | Typ          | Värde   | Form   |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |

**Polen. Arbetskrafts- och socialpolitikministerns förordning från den 6 juni 2014 om största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga hälsfaktorer i arbetsmiljön, Officiella tidning 2014, punkt 817**

| Material   | Typ | Värde   | Form              |
|--|-----|---------|-------------------|
| HyPrene P40  | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Komponenter  | Typ | Värde   | Form              |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
|  |     | 0 ppm   | Inhalerbar andel. |

**Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)**

| Material   | Typ | Värde   | Form              |
|--|-----|---------|-------------------|
| HyPrene P40  | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Komponenter  | Typ | Värde   | Form              |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |

**Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>         |
|--|------------|----------------------|
| HyPrene P40  | KTV        | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>         |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | KTV        | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup>  |

**Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>     |
|--|------------|---------------------|-----------------|
| HyPrene P40  | KTV        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
|  |            | 15 ppm              | Rök och dimma . |
|  | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
|  |            | 5 ppm               | Rök och dimma . |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>     |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | KTV        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
|  |            | 15 ppm              | Rök och dimma . |
|  | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Rök och dimma . |
|  |            | 5 ppm               | Rök och dimma . |

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

| <b>Material</b>  | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>         | <b>Form</b> |
|--|------------|----------------------|-------------|
| HyPrene P40  | KTV        | 10 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
|  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Dimma.      |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>         | <b>Form</b> |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | KTV        | 10 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
|  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Dimma.      |

**Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)**

| <b>Material</b> | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b> |
|-----------------|------------|---------------------|-------------|
| HyPrene P40     | KTV        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |
|                 | NGV        | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dimma.      |



**Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)**

| Komponenter  | Typ | Värde               | Form   |
|--|-----|---------------------|--------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | KTV | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dimma. |
|  | NGV | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dimma. |

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

| Material   | Typ        | Värde               | Form              |
|--|------------|---------------------|-------------------|
| HyPrene P40  | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel. |
| <b>Komponenter</b>   | <b>Typ</b> | <b>Värde</b>        | <b>Form</b>       |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predomi (CAS 64742-46-7) | NGV        | 5 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel. |

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Inte tillgänglig.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

**Riktlinjer för exponering****Austria MAK: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7) Kan absorberas genom huden

**Belgium OELs: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7) Kan absorberas genom huden

**Croatia ELVs: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7) Kan absorberas genom huden

**Czech Republic PELs: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7) Kan absorberas genom huden

**Estonia OELs: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**EU. Yrkeshygieniska gränsvärden från Bilaga III, Del A till Direktiv 2004/37/EG: Hudbeteckning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**Iceland OELs: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**Ireland Exposure Limit Values: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**Lithuania OELs: Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**Netherlands OELs (Bindande ): Hudbeskrivning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**Slovenien. CMR. Skydd av arbetstagare mot exponering för carcinogena eller mutagena ämnen (ULRS 101/2005, med ändringar)**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning**

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Kan absorberas genom huden  
Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

**8.2. Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillfredsställande ventilation när materialet upphetas eller dimma bildas. Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

|   |  |
|---|--|
| <b>Allmän Information</b>               | Inte tillgänglig.  |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>           | Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.   |
| <b>Hudskydd</b>                         |  |
| - <b>Handskydd</b>                      | Kemikaliebeständiga handskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna skall långa handskar användas.  |
| - <b>Annat skydd</b>                    | Kemikalie-/oljebeständiga kläder rekommenderas. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.  |
| <b>Andningsskydd</b>                    | En respirator behövs inte under normala förhållanden. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.   |
| <b>Termisk fara</b>                     | Inte tillgänglig.  |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>              | Takta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras. |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Inte tillgänglig.  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |
|---|---|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                                  | Flytande.   |
| <b>Form</b>   | Vätska.   |
| <b>Färg</b>   | Färglös.  |
| <b>Lukt</b>   | Kolväteliknande.  |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                                  | -11,6 °C (11,12 °F) ASTM D5949/ ISO 3016                      |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 212,78 °C (415 °F) ASTM D2887/ ISO 3294                       |
| <b>Brandfarlighet</b>   | Inte tillgänglig.   |
| <b>Flampunkt</b>  | 128,3 °C (263,0 °F) Cleveland öppen bägare ASTM D92/ ISO 2592 |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Inte tillgänglig.   |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                  | Inte tillgänglig.   |
| <b>pH-värde</b>   | Inte tillämplig   |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Inte tillgänglig.   |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                     |   |
| <b>Löslighet (vatten)</b>                                     | Obetydlig   |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>  | Ej etablerat.   |
| <b>Ångtryck</b>   | Inte tillgänglig.   |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |   |
| <b>Relativ densitet</b>                                       | 0,81  |
| <b>Relativ densitet temperatur</b>                            | 15,56 °C (60 °F)  |
| <b>Ångdensitet</b>  | Inte tillgänglig.   |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Inte tillgänglig.   |

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

**Viskositet** 3,36 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D2161)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                   | Starka oxidationsmedel.                         |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>             | Stabil.   |
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b> | Farlig polymerisation inträffar inte.           |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b> | Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>           | Starka oxidationsmedel.                         |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Inte tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inandning** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Hudkontakt** Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.

**Ögonkontakt** Kan vara irriterande för ögonen.

**Förtäring** Kan orsaka gastrointestinala besvär vid förtäring. Framkalla inte kräkning. Kräkningar kan öka risken för produkt aspiration. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Symptom** Avfettar huden. Hosta. Andnöd. Obehag i bröstet.

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet** Ej tillämpligt.

**Frätande/irriterande på huden** Kan orsaka avfettning av huden, men är varken irriterande eller sensibiliserande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inte klassificerad. Kan medföra lätt ögonirritation.

**Luftvägssensibilisering** Inte klassificerad.

**Hudsensibilisering** Inte klassificerad. Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

**Mutagenitet i könsceller** Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.

**Cancerogenitet** Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA. Uppfyller EU-kravet på mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt för totalmängden polycykliska aromatiska föreningar (PAC) genom användning av IP 346. Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

#### Ungern. 26/2000 EüM förordning om skydd mot och förbyggande av risk som har att göra med exponering för cancerframkallande ämnen i arbetet (med ändringar)

Ej listad.

**Reproduktionstoxicitet** Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Information om ämnen respektive blandningar** Inte tillgänglig.

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** Inte tillgänglig.

**Annan information** Risk för kemisk pneumoni efter aspiration.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)** Ej etablerat.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Inte tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Inte tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter** Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i vattendrag eller på marken.   |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning. |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Ej tillämpligt. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.   |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Rekommendationer om avfallshantering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshanteringen måste ske i enlighet med gällande tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|             |  |
|-------------|--|
| <b>ADR</b>  | 14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods. |
| <b>RID</b>  | 14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods. |
| <b>ADN</b>  | 14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods. |
| <b>IATA</b> | 14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods. |
| <b>IMDG</b> | 14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods. |

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Inte tillgänglig.

**Allmän Information** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning), med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

## Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ; Gasoil — unspecified [A 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 predominantl (CAS 64742-46-7)

### Andra EU-förordningar

#### Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

### Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

### Nationella föreskrifter

Tyskland: WGK 1

#### 15.2.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### Internationella förteckningar

| Land/länder eller region | List   | I lager (ja/nej)* |
|--------------------------|--|-------------------|
| Australien               | Australiska förteckningen över industrikemikalier (AICIS)  | Ja                |
| Kanada                   | Förteckning över inhemska ämnen (DSL)  | Ja                |
| Kanada                   | Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)   | Nej               |
| Kina                     | Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC) | Ja                |
| Europa                   | Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)                                    | Ja                |
| Europa                   | Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)     | Nej               |
| Japan                    | Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)  | Ja                |
| Korea                    | Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)  | Ja                |
| Nya Zeeland              | Nya Zeeland-förteckning  | Ja                |
| Filippinerna             | Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)   | Ja                |
| Taiwan                   | Taiwans inventering av kemiska ämnen (TCSI)  | Ja                |
| USA och Puerto Rico      | Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)  | Ja                |

\*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerierkraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna

Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

### Hänvisningar

ACGIH  
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet  
ACGIHs dokumentation om yrkeshygieniska exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex  
Chemical Abstracts Service Registry Handbook  
CRC: Handbook of Chemistry and Physics  
ILO-säkerhetskort  
Internationella arbetsorganisationen  
Internationella havsorganisationens förteckning över havsförorenande ämnen  
NFPA:s säkerhetsdatablad för farliga kemikalier  
NIOSH Pocket Guide  
Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)  
Bestämmelser om farliga material utfärdade av Förenta staternas transportdepartement

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Inte tillgänglig.

### Den fullständiga ordalydelsen av alla angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitt 2 till 15

Inga.

**Revisionsinformation**

Produkt och Bolag Indentifikation: Synonymer  
Sammansättning / Information om beståndsdelar: fall där anmälningskyldigheten upphävs  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper  
GHS: Klassificering

**Utbildningsinformation**

Inte tillgänglig.

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshandling och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.