







## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Kemiskt namn	typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Base oil, paraffinic - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Base oil, paraffinic - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ingen data.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän information:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

**Hudskydd**  
**Handskydd:** Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Övrigt:** Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Konsultera lokala arbetsledaren. Undvik inandning av ånga/aerosol.

**Termisk fara:** Ingen data.

**Hygieniska åtgärder:** Iaktta 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.

**Miljökontroller:** Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Blekgul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ingen data.
<b>pH-värde:</b>	inte tillämplig
<b>Fryspunkt:</b>	Ingen data.
<b>Kokpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Flampunkt:</b>	163 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, övre (%)-:</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)-:</b>	Ingen data.
<b>Ångtryck:</b>	Ingen data.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Ingen data.
<b>Densitet:</b>	0,87 g/ml (15,00 °C) (DIN 51757)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ingen data.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>Kinematisk viskositet:</b>	22 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN 51562)
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>9.2 ANNAN INFORMATION</b>	Ingen data.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
<b>10.2 Kemisk Stabilitet:</b>	Ingen data.
<b>10.3 Risken för Farliga Reaktioner:</b>	Inga vid normala förhållanden.
<b>10.4 Förhållanden som ska Undvikas:</b>	Undvik hetta eller kontaminering.
<b>10.5 Oförenliga Material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

**Oral**

**Produkt:**

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

**Dermal**

**Produkt:**

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Inandning**

**Produkt:**

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic LC 50 (Råtta, 4 h): > 5 mg/l

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:**

Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**Hudfrätande/Irriterande:**

**Produkt:**

Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**

**Produkt:**

Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:**

Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

### Mutagenitet i Könsceller

#### In vitro

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

#### In vivo

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

### Cancerframkallande egenskaper

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

### Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

### Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

### Kvävningsrisk

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

base oil, paraffinic Ingen data.

**Andra Skadliga Effekter:** Ingen data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

**Fisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**Kronisk toxicitet**

**Fisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**Giftighet för vattenväxter**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**12.2 Persistens och Nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

base oil, paraffinic Ingen data.

**12.4 Rörligheten i Jord:** Ingen data.

**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön**

base oil, paraffinic Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Ingen data.



**Produktnamn:** Isohyd 22

---

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer: –
- 14.2 Officiell Transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för Transport
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**IATA**

- 14.1 UN-nummer: –
- 14.2 Benämning: –
- 14.3 Faroklass för Transport:
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** inte tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-förordningar**

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:** ingen

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:** ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Revisionsinformation:** Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

**Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Utbildningsinformation:** lakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

**ANNAN INFORMATION:** Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Revisionsdatum:** 09.03.2015

**Friskrivningsklausul:**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.