



## SÄKERHETSDATABLAD HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                     | HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktnummer                   | 15196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Synonymer; handelsnamn          | SHELL OMALA S2 G 460, SHELL OMALA S2 G 320, SHELL OMALA S2 G 100, SHELL GAS COMPRESSOR OIL S3 PY 220, SHELL MELINA S 30, SHELL TELLUS S2 V 100, SHELL CORENA S3 R 68, SHELL TELLUS S2 V 32, SHELL GADUS S2 V220AC 0, SHELL CORENA S3 R 46, SHELL MORLINA S2 B 150, DF HYDRO 46, SHELL CORENA S2 P 150, SHELL OMALA S1 W 460, SHELL TELLUS S2 M 22, SHELL TELLUS S2 M 100, SHELL REFRIGERATION OIL S2 FR-A 46, SHELL TELLUS S3 M 100, SHELL TELLUS S2 MX 100, SHELL TELLUS S2 VX 100, SHELL GADINIA S3 30, SHELL ARGINA S3 40, SHELL OMALA S2 G 150 |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifierade användningar | Smörjmedel. Motorolja. Kompressorolja för kylsystem. Fett. Luft- och kylkompressorolja. Växellådsolja. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar Solutions AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 15196                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälssofaror       | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad |

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

**Miljö** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faroangivelser** NC Ej Klassificerad

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>HIGHLY REFINED MINERAL OIL</b>         | <b>60-100%</b> |
| CAS-nummer: —                             |                |
| <b>Klassificering</b><br>Ej Klassificerad |                |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammansättningskommentare** Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som r vägledning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>          | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| <b>Förtäring</b>          | Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                         |
| <b>Hudkontakt</b>         | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.                                                         |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.                                        |

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

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

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

**Särskilda faror** Oxider av följande ämnen: Kol.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 50°C. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Olämpliga material för behållare: Polyvinylklorid (PVC).

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### **HIGHLY REFINED MINERAL OIL**

5 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Manuf. data

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### **Skyddsutrustning**



##### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation.

##### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. EN 166

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Handskydd</b>                     | Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. EN 374 |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b> | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hygienåtgärder</b>                | Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.                                                                                                                                                                         |
| <b>Andningsskydd</b>                 | Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.                                                                                                                                                                                                                               |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Fast eller vätska (kan variera).  |
| <b>Färg</b>                                               | Olika färger.                     |
| <b>Lukt</b>                                               | Kolväten.                         |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>pH</b>                                                 | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | < -18°C                           |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | > 280°C @                         |
| <b>Flampunkt</b>                                          | > 145°C Cleveland open cup.       |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Annan brandfarlighet</b>                               | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Ångtryck</b>                                           | < 0.5 Pa @ 20°C                   |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | > 1                               |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 0.859 - 0.912 @ @ 15°C            |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | 859 - 912 kg/m <sup>3</sup>       |
| <b>Löslighet</b>                                          | Olöslig i vatten.                 |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | > 320°C                           |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Viskositet</b>                                         | 46 - 680 m <sup>2</sup> /s @ 40°C |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Explosiv under inverkan av låga</b>                    | Ingen information tillgänglig.    |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Ingen information tillgänglig.    |

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

### 9.2. Annan information

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Annan information         | Ej fastställt.                 |
| Brytningsindex            | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt               | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktighet                | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration     | Ingen information tillgänglig. |
| Kritisk temperatur        | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktig organisk förening | Ingen information tillgänglig. |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur. |
|------------|-----------------------------------------|

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ej fastställt. |
|-------------------------------|----------------|

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

#### 10.5. Oförenliga material

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Material som ska undvikas | Ej fastställt. |
|---------------------------|----------------|

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Akut toxicitet oral (LD <sub>50</sub> mg/kg) | 5 000,0 |
|----------------------------------------------|---------|

|          |       |
|----------|-------|
| Djurslag | Råtta |
|----------|-------|

##### Akut toxicitet - dermalt

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Akut toxicitet dermalt (LD <sub>50</sub> mg/kg) | 5 000,0 |
|-------------------------------------------------|---------|

|          |       |
|----------|-------|
| Djurslag | Kanin |
|----------|-------|

##### Frätande/irriterande på huden

|          |              |
|----------|--------------|
| Djurdata | Data saknas. |
|----------|--------------|

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Data saknas. |
|------------------------------------|--------------|

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Data saknas.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data saknas.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

**Förtäring** Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b>     | Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.             |
| <b>Avfallshanteringsmetoder</b> | Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. |

### AVSNITT 14: Transportinformation

|                 |                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell</b> | Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ingen information krävs.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nationella föreskrifter</b> | The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EU-förordning</b>           | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).<br>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).<br>Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. |
| <b>Vägledning</b>              | CHIP for everyone HSG228.<br>Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.<br>Safety Data Sheets for Substances and Preparations.                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

### AVSNITT 16: Annan information

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b> | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> |
| <b>Förkortningar som används vid klassificering</b>                  | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>            | Information från leverantören.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Revisionskommentarer</b>                                          | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Revisionsdatum</b>                                                | 2017-04-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | 1.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ersätter datum</b>                                                | 2017-04-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>SDS nummer</b> | 15196            |
| <b>SDS status</b> | Godkänd.         |
| <b>Signatur</b>   | Jitendra Panchal |