

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

### · 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** UNISYNT MBS SAE 75W/90

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

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)

Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga

### · Tillämpning av ämnet / blandningen

Endast för avsedd användning

Växellådsolja

### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### · Tillverkare/leverantör:

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

#### · Enda representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 - begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### · 2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecyldithio)-, Amines, C10-14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 28.01.2022

Omarbetad: 28.01.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.1)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| CAS: 255881-94-8<br>ELINCS: 401-850-9<br>Reg.nr.: 01-2119945343-39   | Alkyl dithiophosphate<br>Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | ≥0,25-≤1%    |
| CAS: 73984-93-7<br>EG-nummer: 813-543-0<br>Reg.nr.: 01-2120761104-64 | 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecyldithio)-<br>Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | ≥0,1-<1%     |
| CAS: 25307-17-9<br>EINECS: 246-807-3<br>Reg.nr.: 01-2119510876-35    | 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302   | ≥0,025-≤0,1% |
| EG-nummer: 701-175-2<br>Reg.nr.: 01-2119456798-18                    | Amines, C10-14-tert-alkyl<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,025-<0,1% |

#### · SVHC

255881-94-8 | Alkyl dithiophosphate

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

#### · Vid kontakt med huden:

Avlägsna rester med tvål och vatten.

Ta genast av förorenade kläder.

#### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Kontakta läkare om irritation uppstår.

#### · Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.

Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 2)

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Använd inte direkt vattenstråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Fullständig förbränning ger koldioxid och vatten.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).  
Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

**73984-93-7 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecyldithio)-**

|           |  |                               |
|-----------|--|-------------------------------|
| Oral      | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,42 mg/kg/24h (konsument)    |
| Dermal    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 0,83 mg/kg/24h (arbetstagare) |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,42 mg/kg/24h (konsument)    |
| Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 2,93 mg/m3 (arbetstagare)     |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,73 mg/m3 (konsument)        |

**Amines, C10-14-tert-alkyl**

|      |  |                            |
|------|--|----------------------------|
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,35 mg/kg/24h (konsument) |
|------|--|----------------------------|

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**



Datum för utskrift: 28.01.2022

Omarbetad: 28.01.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.1)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 3)

|           |  |                                       |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 12,5 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |
|           | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term         | 12,1 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (konsument)     |
|           | DNEL/general population/Local effects/Long-term    | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (konsument)     |

**· PNEC****73984-93-7 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecyldithio)-**

|  |  |
|--|--|
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater              | 0,04 mg/l (vattenlevande organismer)   |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water            | 0,004 mg/l (vattenlevande organismer)  |
| PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater) | 0,41 mg/l (vattenlevande organismer)   |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP  | 8.000 mg/l (vattenlevande organismer)  |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)   | 989,6 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 98,96 mg/kg (vattenlevande organismer) |

**Amines, C10-14-tert-alkyl**

|  |  |
|--|--|
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater              | 0,001 mg/l (vattenlevande organismer)  |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water            | 0,0001 mg/l (vattenlevande organismer) |
| PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater) | 0,004 mg/l (vattenlevande organismer)  |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP  | 0,635 mg/l (vattenlevande organismer)  |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)   | 2,14 mg/kg (vattenlevande organismer)  |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,214 mg/kg (vattenlevande organismer) |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Skyddshandskar eller hudskyddskrämer

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Handskar av neopren

· **Olämpliga är handskar av följande material:**

Butylgummi

Naturrågummi (latex)

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 4)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     |                                      |
| · Fysikaliskt tillstånd                                  | Flytande                             |
| · Färg:  | Gul                                  |
| · Lukt:  | Karaktäristisk                       |
| · Lukttröskel:   | Ej bestämd.                          |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | Ej bestämd.                          |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd.                          |
| · Brandfarlighet   | Ej användbar.                        |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                                      |
| · Nedre:   | Ej bestämd.                          |
| · Övre:  | Ej bestämd.                          |
| · Flampunkt:   | 223 °C                               |
| · Självantändningstemperatur:                            | Produkten är ej självantändande.     |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd.                          |
| · pH-värde:  | Ej bestämd.                          |
| · Viskositet:  |                                      |
| · Kinematisk viskositet                                  | 96,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C      |
| · Konsistens   |                                      |
| · Dynamisk:  | Ej bestämd.                          |
| · Löslighet  |                                      |
| · Vatten:  | Ej resp. föga blandbar.              |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej bestämd.                          |
| · värmekapacitet   |                                      |
| · Ångtryck:  | Ej bestämd.                          |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                                      |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052) |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.                          |
| · Bulkdensitet:  | 0,85 g/m <sup>3</sup>                |
| · Ångdensitet  | Ej bestämd.                          |

### · 9.2 Annan information

|   |                           |
|---|---------------------------|
| · Utseende:   |                           |
| · Form:   | Flytande                  |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. |                           |
| · Explosiva egenskaper:   | Produkten är ej explosiv. |
| · Lösningssmedel-skiljeproov:                                   |                           |
| · VOC (EG)  | 0,00 %                    |
| · Tillståndsförändring  |                           |
| · Avdunstningshastighet:  | Ej bestämd.               |

### · Information om faroklasser för fysisk fara

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| · Explosiva ämnen          | Utgår |
| · Brandfarliga gaser       | Utgår |
| · Aerosoler                | Utgår |
| · Oxiderande gaser         | Utgår |
| · Gaser under tryck        | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor     | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)



**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 5)

|  |       |
|--|-------|
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>                                       | Utgår |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>  | Utgår |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>  | Utgår |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

| 73984-93-7 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecyldithio)- |           |                               |
|--|-----------|-------------------------------|
| Oral   | LD50      | 6.176-10.250 mg/kg (råtta)    |
|  | NOAEL     | 200 mg/kg/24h (råtta)         |
| Dermal   | LD50      | 2.000 mg/kg (kanin)           |
| Inhalativ  | LC50 / 4h | 620 mg/m <sup>3</sup> (råtta) |
| Amines, C10-14-tert-alkyl  |           |                               |
| Oral   | LD50      | 500-1.177 mg/kg (råtta)       |
| Dermal   | LD50      | 251 mg/kg (råtta)             |
| Inhalativ  | NOAEL     | 19 mg/m <sup>3</sup> (råtta)  |

- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 6)

- **Specifik organotocitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotocitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**73984-93-7 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecylidithio)-**

|       |   |
|-------|---|
| LL50  | 1.000 mg/l/96h (fisk)                         |
| EL50  | 41 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50  | 56 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50  | 100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)          |
| NOELR | 100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)          |
| NOELR | 1.000 mg/l/96h (vattenlevande organismer)     |
| NOELR | 32 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |

**Amines, C10-14-tert-alkyl**

|      |   |
|------|---|
| LC50 | 1,3 mg/l/96h (fisk)                               |
| EC50 | 0,44 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)             |
| EC50 | 0,24-6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 0,05 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)             |
| NOEC | 0,56 mg/l/96h (fisk)                              |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Amines, C10-14-tert-alkyl**

fördelningskoefficient | 2,9 [---] (log Kow) (bioackumulering)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

SE

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett insamlingsställe för specialavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

|           |  |
|-----------|--|
| 13 02 06* | Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor |
|-----------|--|

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**      Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**      Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**      Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**      Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**      Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)



**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 8)

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

255881-94-8 | Alkyl dithiophosphate

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum för föregående version:** 26.01.2022

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.1

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 9)

- Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3  
 \* **Data ändrade gentemot föregående version**

## Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier**  
 Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**  
 SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori**  
 PC16 Värmeöverföringsolja  
 PC17 Hydraulvätskor  
 PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**  
 PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
 PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
 PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
- **Kategori för utsättning i miljön**  
 ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industriell anläggning (ingen inneslutning i eller på vara)  
 ERC7 Användning av funktionell vätska i industriell anläggning
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
 Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
 Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

(Fortsättning på sida 11)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 10)

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## Bilaga: Expositionsscenarioer 2

· **Förkortningar för expositionsscenarioer**

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

· **Produktkategori**

PC16 Värmeöverföringsolja

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetslagarskydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

(Fortsättning på sida 12)

**Handelsnamn: UNISYNT MBS SAE 75W/90**

(Fortsättning från sida 11)

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Bilaga: Expositionsscenarier 3

· **Förkortningar för expositionsscenarier**

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

· **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetstagar skydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.