



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## SÄKERHETS DATABLAD

# EP 80W-90 GL-5

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

*Handelsnamn:* EP 80W-90 GL-5

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Smörjmedel

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

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

*Företagsuppgifter:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktperson:* Moove Lubricants

*E-post:* technical@uk.moovelub.com

*Omarbetad:* 2025-07-09

*SDB Version:* 1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:* Ej tillämpligt.

*Signalord:* Ej tillämpligt.

*Faroangivelser:* Ej tillämpligt.

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:* -

*Förebyggande:* -

|                 |  |
|-----------------|--|
| Åtgärder:       | -  |
| Förvaring:      | -  |
| Avfall:         | -  |
| Innehåller:     | Innehåller inga anmälningsskyldiga ämnen   |
| Annan märkning: | EUH208, Innehåller Amines, C10-C14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvidera. |

### 2.3. Andra faror

|        |  |
|--------|--|
| Annat: | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.<br>Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707. |
|--------|--|

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne   | Identifierare  | % w/w | Klassificering    | Anm.          |
|--|--|-------|-------------------|---------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic           | CAS-nr.: 64742-55-8<br>EG-nr.: 265-158-7<br>REACH:<br>Indexnr.:                                    | 1-3%  | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic        | CAS-nr.: 64742-56-9<br>EG-nr.: 265-159-2<br>REACH:<br>Indexnr.:                                    | 1-3%  | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska         | CAS-nr.: 64742-54-7<br>EG-nr.: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br>Indexnr.: 649-467-00-8      | 1-3%  | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | CAS-nr.: 64742-65-0<br>EG-nr.: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-27-XXXX<br>Indexnr.: 649-474-00-6 | 1-3%  | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| White mineral oil (petroleum)                                    | CAS-nr.: 8042-47-5<br>EG-nr.: 232-455-8<br>REACH: 01-2119487078-27-                                | 1-3%  | Asp. Tox. 1, H304 | [19]          |

|   | XXXX<br>Indexnr.:  |       |  |      |
|---|--|-------|--|------|
| Amines, C10-C14-tert-alkyl                                    | CAS-nr.: 68955-53-3<br>EG-nr.: 701-175-2<br>REACH: 01-2119456798-18<br>Indexnr.:   | <0.1% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 612,00 mg/kg)<br>Acute Tox. 3, H311 (ATE: 251,00 mg/kg)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [19] |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | CAS-nr.: 1213789-63-9<br>EG-nr.: 627-034-4<br>REACH: 01-2119473797-19<br>Indexnr.: | <0.1% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1689,00 mg/kg)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)  |      |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### **Annan information**

[12] Klassificeringen som cancerframkallande kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

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

*Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

*Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <i>Hudkontakt:</i>         | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.  |
| <i>Förtäring:</i>          | Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. |
| <i>Brännskada:</i>         | Ej tillämpligt.  |

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Förvaringsförhållanden:*

Inga särskilda krav.

*Oförenliga material:*

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

White mineral oil (petroleum)

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                    |
|---|-----------------|--------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 93.02 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 217.05 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 34.78 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 164.56 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 25 mg/kg bw/day          |

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.


## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

|  |   |
|--|---|
| <i>Generellt:</i>                      | Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  |
| <i>Exponeringsscenarier:</i>           | Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.   |
| <i>Exponeringsgräns:</i>               | Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.  |
| <i>Tekniska åtgärder:</i>              | Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.   |
| <i>Hygieniska åtgärder:</i>            | Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte. |
| <i>Begränsning av miljöexponering:</i> | Inga särskilda krav.  |

### Individuella skyddsåtgärder

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <i>Allmänt:</i>       | Använd endast CE-märkt skyddsutrustning. |
| <i>Andningsskydd:</i> | Inga särskilda krav.                     |
| <i>Hudskydd:</i>      | Inga särskilda krav.                     |
| <i>Handskydd:</i>     |  |

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder                |   |
|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| Butyl          | 0,3                 | > 480                 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <i>Ögonskydd:</i> | Inga särskilda krav. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i>       | Vätska                   |
| <i>Färg:</i>                        | Gulaktig                 |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>    | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>pH:</i>                          | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>       | 104 centistokes (40 °C)  |
| <i>Dynamisk viskositet:</i>         | 16.5 centistokes         |
| <i>Partikelegenskaper:</i>          | Gäller inte för vätskor. |

## Fas förändringar

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>         | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                      | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Ångtryck:</i>                           | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig.  |

## Data om brand- och explosionsrisker

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Ingen data tillgänglig. |

## Löslighet

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i>                    | Ingen data tillgänglig. |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i>                | Ingen data tillgänglig. |

## 9.2. Annan information

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i>                    | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Hällpunkt (°C):</i>                           | -42                     |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### **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.

#### **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.

#### **Luftvägssensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Hudsensibilisering**

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### **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.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

På grund av sin viskositet utgör denna produkt ingen fara vid inandning.

### **11.2. Information om andra faror**

#### **Långsiktiga effekter**

Inga kända.

#### **Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### **Annan information**

Inga kända.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1. Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **12.4. Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

*EWC-kod:*

Ej tillämpligt.

**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>informatio<br>n: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                         |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                         |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                         |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

|   |   |
|---|---|
| <i>Användningsrestriktioner:</i>                | Inga särskilda.   |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i>             | Inga särskilda krav.  |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | Ej tillämpligt.   |
| <i>Annat:</i>                                   | Ej tillämpligt.   |
| <i>Källor:</i>                                  | Avfallsförordning (SFS 2020:614).<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- 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.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

Ej tillämpligt.

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

WN

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv