

# SÄKERHETSATABLAD

UNISILKON L 641



Utskriftsdatum : 2012-04-23.

Utgivningsdatum 2012-04-23

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : UNISILKON L 641  
Produktkod : 022121  
Produktbeskrivning : Smörjfett

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

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel: +49 (0) 897876-0  
Fax: +49 (0) 897876-333

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Material Compliance Management E-Mail: mcm@klueber.com

#### Nationell kontakt

Klüber Lubrication Skandinavien A/S  
Box 601  
194 26 Upplands Väsby  
+46-8-59098600  
Fax: +46-8-59098601  
klueber.se@sk.klueber.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 08-331231 (dagtid) eller 112

#### Leverantör

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : 0049 (0) 897876-700 (24hrs)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Beståndsdelar med okänd toxicitet :

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet :

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Faropiktogram** :  
**Signalord** : Inget signalord.  
**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : Ej tillämbart.  
**Åtgärder** : Ej tillämbart.  
**Förvaring** : Ej tillämbart.  
**Avfall** : Ej tillämbart.

**Farliga beståndsdelar** :  
**Kompletterande  
märkningselement** : Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall  
förse med barnsäkra  
förlutningar** : Ej tillämbart.  
**Kännbar  
varningsmärkning** : Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

**Andra faror som inte  
orsakar klassificering** : Ej tillgängligt.

**Ytterligare riskfraser** : YTTERLIGARE INFORMATION Undvik insugning av luft, liten ledningsdiameter, högt tryck och snabb tryckstegring. Avlufta anläggningen noggrant före idrifttagningen. Produkten hör till kategorin silikonoljefett med PTFE. Vid denna produktkategori kan explosionsartade nedbrytningsreaktioner uppstå i transportanläggningar med högt tryck och liten ledningsdiameter.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**Ämne/beredning** : Blandning  
**Beskrivning:** : Metyl-silikonolja PTFE (polytetrafluoretylen)

**Typ**

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**Skydd åt dem som ger  
första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Inandning</b>          | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Hudkontakt</b>         | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Förtäring</b>          | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

**Tecken/symtom på överexponering**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : Ingen specifik data. |
| <b>Inandning</b>          | : Ingen specifik data. |
| <b>Hudkontakt</b>         | : Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b>          | : Ingen specifik data. |

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

|                               |                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meddelande till läkare</b> | : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | : Ingen specifik behandling.                                                                                         |

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | : Inte känd.                                                 |

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

|                                                      |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.                                 |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b>                 | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>koloxid<br>halogenerade föreningar<br>metalloxid/oxider |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>           | : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.                                                             |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b> | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| <b>För räddningspersonal</b>                   | : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".                                                                 |

|                                |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b> | : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

**Härledda effektnivåer**

Inga DEL-värden tillgängliga.

**Förutspådda effektkoncentrationer**

Inga PEC-värden tillgängliga.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

**Personliga skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögon/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

**Hudskydd**

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

**Fysikaliskt tillstånd** : Pasta.  
**Färg** : Vit.  
**Lukt** : Karaktäristisk.  
**pH** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.  
**Inledande kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.  
**Flampunkt** : Ej tillämbart.  
**Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillgängligt.  
**Bränntid** : Ej tillämbart.  
**Brännhastighet** : Ej tillämbart.  
**Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillgängligt.  
**Ångtryck** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** : 1.18 g/cm<sup>3</sup> [20°C]  
**Bulkdensitet** : Ej tillgängligt.

**Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Fördelningskoefficient<br>oktanol/vatten | : Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur               | : Ej tillgängligt. |
| Sönderdelningstemperatur                 | : Ej tillgängligt. |
| Viskositet                               | : Ej tillgängligt. |
| Explosiva egenskaper                     | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper                    | : Ej tillgängligt. |

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                                                                                                                                                                   |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Produkten är stabil.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                                                                                                                                                                 |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Ingen specifik data.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Ingen specifik data.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.<br>> 150° C finnmöjlighet till avspjälkning av ringa mängder formaldehyd. > 280°C Gefahr der Entstehung toxische fluorhaltiger Pyrolyseprodukte. |

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut giftighet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Irritation/Korrosion**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Cancerframkallande egenskaper**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)**

Ej tillgängligt.

**Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Annan information** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.  
**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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



**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**PBT** : Ej tillämbart.  
**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

**Förpackning**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|                                             | ADR/RID          | IMDG             | IATA             |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                       | Inte reglerad.   | Not regulated.   | Not regulated.   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>    | -                | -                | -                |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>         | -                | -                | -                |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>               | -                | -                | -                |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                      | Nej.             | No.              | No.              |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b> | Ej tillgängligt. | Ej tillgängligt. | Ej tillgängligt. |
| <b>Ytterligare information</b>              | -                | -                | -                |

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



**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.**Begränsningar av  
tillverkning, utsläppande  
på marknaden och  
användning av vissa  
farliga ämnen,  
blandningar och varor****Övriga EU-föreskrifter****Europeisk förteckning** : Ej fastställd.**Kemikalier på svarta  
listan** : Ej listad**Kemikalier prioriterade  
listan** : Ej listad**Samordnade åtgärder för  
att förebygga och  
begränsa föroreningar  
(IPPC) - luft** : Ej listad**Samordnade åtgärder för  
att förebygga och  
begränsa föroreningar  
(IPPC) - vatten** : Ej listad**Internationella föreskrifter****Konventionen om kemiska  
vapen - kemikalielista I** : Ej listad**Konventionen om kemiska  
vapen - kemikalielista II** : Ej listad**Konventionen om kemiska  
vapen - kemikalielista III** : Ej listad**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och  
akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om  
klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008****[CLP/GHS]**

| Klassificering      | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

**Faroangivelserna i fulltext** : Ej tillämbart.**Klassificeringar i fulltext  
[CLP/GHS]** : Ej tillämbart.

**AVSNITT 16: Annan information**

R-fraserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext : Ej tillämbart.  
[DSD/DPD]

Version : 2

Utskriftsdatum : 2012-04-23.

Utgivningsdatum : 2012-04-23

Datum för tidigare utgåva : 2012-04-23.

Sammanställt av : Material Compliance Management  
+49 (0) 89 7876 1564

**Meddelande till läsaren**

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från KLÜBER LUBRICATION. Innehållet i informationen är upphovsrättsligt skyddat och får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från KLÜBER LUBRICATION kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd. KLÜBER LUBRICATION tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar KLÜBER LUBRICATION inget ansvar.

All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande.