



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GREASE perfect 10x750 ml DK/GB  
Identifikationsnummer : 61218, 64246

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

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Företag : tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/utfärdande person  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande:

P260 Inandas inte sprej.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

ansiktsskydd.

**Åtgärder:**  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313  
**Avfall:**  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Farliga komponenter

| Kemiskt namn   | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer  | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|---|--|--------------------------|
| Capryleth-4 (INCI)   | 27252-75-1                                | Eye Dam. 1; H318   | >= 2 - < 3               |
| etanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>SCL<br>>= 50 % 2; H319 | >= 1 - < 2               |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : |   |  |                          |
| Triethanolamine (INCI)                                     | 102-71-6<br>203-049-8<br>01-2119486482-31 |  | >= 2 - < 5               |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i  
minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Uppsök läkare.

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

- Symptom : Irritation
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med  
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och  
omgivande miljö.

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

- Särskilda risker vid  
brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller  
vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för  
brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av  
omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras  
avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas  
enligt föreskrift.



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

| Beståndsdelar           | CAS-nr.  | Värdesort (Exponeringssätt)           | Kontrollparametrar                   | Uppdatering | Grundval |
|-------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| Triethanolamine (INCI)  | 102-71-6 | NGV                                   | 0,8 ppm<br>5 mg/m <sup>3</sup>       | 2015-11-12  | SE AFS   |
| Ytterligare information | :        | H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. |                                      |             |          |
| Triethanolamine (INCI)  | 102-71-6 | KTV                                   | 1,6 ppm<br>10 mg/m <sup>3</sup>      | 2015-11-12  | SE AFS   |
| Ytterligare information | :        | H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. |                                      |             |          |
| etanol                  | 64-17-5  | NGV                                   | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | 2015-11-12  | SE AFS   |
| etanol                  | 64-17-5  | KTV                                   | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | 2015-11-12  | SE AFS   |

#### DNEL

etanol  
64-17-5:

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

|   |  |
|---|--|
|   | Värde: 114 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Förtäring<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter   |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Hudkontakt<br>Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter<br>Värde: 950 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| <b>Triethanolamine (INCI)<br/>102-71-6:</b> | : Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Hudkontakt<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  |
|   | Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter,<br>Lokala effekter<br>Värde: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Hudkontakt<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter   |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter,<br>Lokala effekter<br>Värde: 1,25 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Användningsområde: Konsumenter<br>Exponeringsväg: Förtäring<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  |

### PNEC

**etanol  
64-17-5:**

|                      |
|----------------------|
| : Sötvatten          |
| Värde: 0,96 mg/l     |
| Havsvatten           |
| Värde: 0,79 mg/l     |
| Sötvattensediment    |
| Värde: 3,6 mg/kg     |
| Jord                 |
| Värde: 0,63 mg/kg    |
| STP                  |
| Värde: 580 mg/l      |
| intermittent release |
| Värde: 2,75 mg/l     |



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

|   |                      |                    |
|---|----------------------|--------------------|
| <b>Triethanolamine (INCI)<br/>102-71-6:</b> | :                    | Sötvatten          |
|   | :                    | Värde: 0,32 mg/l   |
|   | :                    | Havsvatten         |
|   | :                    | Värde: 0,032 mg/l  |
|   | :                    | Sötvattenssediment |
|   | :                    | Värde: 1,7 mg/kg   |
|   | :                    | Havssediment       |
| :   | Värde: 0,17 mg/kg    |                    |
| :   | Jord                 |                    |
| :   | Värde: 0,151 mg/kg   |                    |
| :   | intermittent release |                    |
| :   | Värde: 5,12 mg/l     |                    |
| :   | Jord                 |                    |
| :   | Värde: 10 mg/l       |                    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Utseende                                 | : vätska                      |
| Färg                                     | : gul                         |
| Lukt                                     | : karakteristisk              |
| Lukttröskel                              | : Ingen tillgänglig data      |
| pH-värde                                 | : ca. 11,2                    |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall          | : Ingen tillgänglig data      |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | : Ingen tillgänglig data      |
| Flampunkt                                | : Inte tillämplig             |
| Avdunstningshastighet                    | : Ingen tillgänglig data      |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | : Ingen tillgänglig data      |
| Förbränningshastighet                    | : Ingen tillgänglig data      |
| Nedre explosionsgräns                    | : Ingen tillgänglig data      |
| Övre explosionsgräns                     | : Ingen tillgänglig data      |
| Ångtryck                                 | : Ingen tillgänglig data      |
| Relativ ångdensitet                      | : Ingen tillgänglig data      |
| Relativ densitet                         | : Ingen tillgänglig data      |
| Densitet                                 | : ca. 1,012 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet i vatten                       | : löslig                      |
| Löslighet i andra lösningsmedel          | : Ingen tillgänglig data      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data      |
| Antändningstemperatur                    | : Ingen tillgänglig data      |
| Termiskt sönderfall                      | : Ingen tillgänglig data      |
| Viskositet, dynamisk                     | : Ingen tillgänglig data      |
| Viskositet, kinematisk                   | : Ingen tillgänglig data      |
| Explosiva egenskaper                     | : Ingen tillgänglig data      |
| Oxiderande egenskaper                    | : Ingen tillgänglig data      |

#### 9.2 Annan information

ingen





## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

##### Beståndsdelar:

##### **Capryleth-4 (INCI)**

##### **27252-75-1:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral : > 2.000 mg/kg

##### **etanol**

##### **| 64-17-5:**



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Akut oral toxicitet                | : LD50 oral Råtta: 10.470 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401                                       |
|                                    | LD50 Råtta: 5.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401   |
| Akut inhalationstoxicitet          | : LC50 Råtta: 51 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h   |
| Akut dermal toxicitet              | : LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402                                    |
|                                    | LD50 dermal Kanin: > 10.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402                                     |
| Frätande/irriterande på huden      | : Arter: Kanin<br>Resultat: Ingen hudirritation<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 404                       |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Arter: Kanin<br>Resultat: Lindrig ögonirritation<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 405                    |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Arter: Mus<br>Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).<br>Metod: se användardefinierad fri text |
| Reproduktionstoxicitet             | : Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Oralt<br>NOAEL: 5.200 mg/kg  |
|                                    | Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Oralt<br>NOAEL: 13.800 mg/kg   |
|                                    | Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Inandning<br>NOAEL: 30400 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Toxicitet vid upprepad dosering    | : Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg   |
|                                    | Metod: se användardefinierad fri text  |
|                                    | Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg  |
|                                    | Metod: se användardefinierad fri text  |

Triethanolamine (INCI)  
102-71-6:



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akut oral toxicitet       | : LD50 Råtta: ca. 7.200 mg/kg  |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC0 Råtta, hane och hona: Exponeringstid: 8 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 |
| Akut dermal toxicitet     | : LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402                     |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **Capryleth-4 (INCI) 27252-75-1:**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Fisktoxicitet           | : LC50 (Fisk): 10 - 100 mg/l<br>Testtyp: halvstatiskt test<br>Metod: ISO 7346/2 |
| Toxicitet för bakterier | : (Bakterie): > 100 mg/l<br>Metod: OECD TG 209                                  |

##### **etanol**

##### **64-17-5:**

|   |   |
|---|---|
| Fisktoxicitet   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br><br>LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br><br>LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l<br>Exponeringstid: 96 h<br><br>LC50 (Fisk): 11.200 mg/l |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br><br>EC50 : 5.012 mg/l  |
| Algtoxicitet  | : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: OECD TG 201<br><br>EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: Ingen information tillgänglig.               |



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

|  |   |
|--|---|
|  | EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l<br>Exponeringstid: 168 h  |
|  | EC50 : 4.432 mg/l   |
|  | EC10 : 11,5 mg/l  |
|  | EC10 : 280 mg/l   |
| Toxicitet för bakterier  | : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l<br>Exponeringstid: 16 h<br>Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest |
| <b>Triethanolamine (INCI)<br/>102-71-6:</b>                        |   |
| Fisktoxicitet  | : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 450 - 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h                                |
| Toxicitet för Daphnia och andra<br>vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.390 mg/l<br>Exponeringstid: 24 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: DIN 38412   |
| Algtoxicitet   | : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 216 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h  |
| Toxicitet för bakterier  | : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l<br>Exponeringstid: 16 h<br>Metod: DIN 38412                       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### **Beståndsdelar:**

##### **etanol**

##### **64-17-5:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD TG 301

##### **Triethanolamine (INCI)**

##### **102-71-6:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD TG 301

ThOD : 2,04 g/g



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### etanol

###### 64-17-5:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

##### Triethanolamine (INCI)

###### 102-71-6:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -1,75

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### etanol

###### 64-17-5:

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Koc: 1 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

##### Triethanolamine (INCI)

###### 102-71-6:

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Koc: 7 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

- : Direktiv 96/82/EG ej tillämplig
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämplig
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 1,92 %  
194,26 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 1,92 %  
19,43 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor
- enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Ytterligare information

Klassificeringsförfarande: H319 Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -



## GREASE perfect 10x750 ml DK/GB

WM 0712570

Order nummer: 0712570

Version 3.0

Revisionsdatum 28.06.2017

Tryckdatum 19.10.2017

Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

50000002568