

## GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GREASE perfect 2x5 l  
UFI : 4GU3-V0G3-600T-UKJM

#### 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 : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 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.  
EU: 112

### 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/  
ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
**Avfall:**  
P501 Lämna behållaren tom till återvinning

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.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn              | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer      | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------------|---|---|--------------------------|
| 2,2'-(metylimino)dietanol | 105-59-9<br>203-312-7<br>603-079-00-5<br>01-2119488970-24 | Eye Irrit. 2; H319  | >= 2 - < 5               |
| Octan-1-ol, ethoxylated   | 27252-75-1<br>500-058-1                                   | Eye Dam. 1; H318  | >= 2 - < 3               |
| etanol                    | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 1 - < 2               |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
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.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

- 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 medvetlös 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 andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej  
tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt  
föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

### 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.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr.            | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar                 | Grundval |
|---------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------|
| ethanol       | Inte klassificerat | NGV                         | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |
|               |                    | KGV                         | 1.000 ppm                          | SE AFS   |

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

|  |  |  |                         |  |
|--|--|--|-------------------------|--|
|  |  |  | 1.900 mg/m <sup>3</sup> |  |
|--|--|--|-------------------------|--|

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn  | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| 2,2'-methyliminodiethanol                          | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 26 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter | 19 mg/kg               |
|  | Konsumenter       | Hud            | Långtids - systemiska effekter | 9,4 mg/kg              |
|  | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 6,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Konsumenter       | Oralt          | Långtids - systemiska effekter | 1,9 mg/kg              |
| ethanol  | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 343 mg/kg              |
|  | Konsumenter       | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 206 mg/kg              |
|  | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 87 mg/kg               |
|  | Konsumenter       | Hudkontakt     | Akut - lokala effekter         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - systemiska effekter     | 55 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 55 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 15000 mg/kg            |
|  | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 7,3 mg/m <sup>3</sup>  |

## GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

|  |             |            |                                |                       |
|--|-------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
|  | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 7500 mg/kg            |
|  | Konsumenter | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 1,8 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Konsumenter | Förtäring  | Långtids - systemiska effekter | 1,5 mg/kg             |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn               | Miljö (-avsnitt)                                   | Värde        |
|---------------------------|--|--------------|
| 2,2'-methyliminodiethanol | Sötvatten  | 1 mg/l       |
|                           | Havsvatten   | 0,0045 mg/l  |
|                           | intermittent release                               | 1 mg/l       |
|                           | Sötvattenssediment                                 | 0,78 mg/kg   |
|                           | Havssediment                                       | 0,0351 mg/kg |
|                           | Jord   | 0,097 mg/kg  |
|                           | STP  | 10 mg/l      |
| ethanol                   | Sötvatten  | 0,96 mg/l    |
|                           | Havsvatten   | 0,79 mg/l    |
|                           | Sötvattenssediment                                 | 3,6 mg/kg    |
|                           | Jord   | 0,63 mg/kg   |
|                           | STP  | 580 mg/l     |
|                           | intermittent release                               | 2,75 mg/l    |
|                           | tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate | Sötvatten    |
| Havsvatten                |  | > 0,2 mg/l   |
| intermittent release      |  | > 1 mg/l     |
| STP                       |  | > 41,2 mg/l  |
| Oralt                     |  | 67 mg/kg     |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

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

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende : vätska

Färg : gul, klar

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 11,2, 100 %  
vid 20 °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : ej flambar

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

## GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Brandfarlighet (vätskor) | : 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. 1,010 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C |

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

## 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

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.



## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### **Akut toxicitet**

Akut toxicitet : Ej klassificerat

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,2'-(metylimino)dietanol**

###### **105-59-9:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.680 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### **Octan-1-ol, ethoxylated**

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

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

#### **etanol**

##### **ALCOHOL:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **Frätande/irriterande på huden**

##### **Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,2'-(metylimino)dietanol**

###### **105-59-9:**

Arter : Kanin

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### etanol

#### ALCOHOL:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Beståndsdelar:

##### 2,2'-(metylimino)dietanol

#### 105-59-9:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Irriterar ögonen.

### etanol

#### ALCOHOL:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Lindrig ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### 2,2'-(metylimino)dietanol

#### 105-59-9:

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### etanol

#### ALCOHOL:

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

Specifik organotocitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotocikant, enkel exponering.

Specifik organotocitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotocikant, upprepad exponering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### ALCOHOL:

Arter : Råtta, hane  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 403

Arter : Råtta, hona  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstocitet : Ej klassificerat

## 11.2 Information om andra faror

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### 2,2'-methyliminodiethanol

##### 105-59-9:

Fisktoxicitet : (Leuciscus idus (guldid)): 1.466 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): 233 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 6,25 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 0,5 h  
Metod: OECD TG 209

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

### Octan-1-ol, ethoxylated

#### 27252-75-1:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 10 - 100 mg/l  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: ISO 7346/2

Toxicitet för mikroorganismer : (Bakterie): > 100 mg/l  
Metod: OECD TG 209

### ethanol

#### ALCOHOL:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest

## 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.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

### Beståndsdelar:

#### 2,2'-methyliminodiethanol

##### 105-59-9:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 96 %  
Exponeringstid: 18 d  
Metod: OECD 301 A

#### ethanol

##### ALCOHOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

#### ethanol

##### ALCOHOL:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 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 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 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.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandla som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

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 eller id-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

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

: Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt om export och import av farliga kemikalier

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplbar

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 1,95 %  
197,2 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 1,95 %  
19,74 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel 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.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Order nummer: 0712574

Version 6.12

Revisionsdatum 17.11.2023

Tryckdatum 18.01.2024

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 - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

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.

SE / SV

50000002568