

## GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

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

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Forebyggelse:

P260

P264

P280

Indånd ikke spray.

Vask huden grundigt efter brug.

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

## GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Bortskaffelse:**

P501

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,2'-methyliminodiethanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1 500-058-1	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

- Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

ethanol	Ikke tildelt	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,2'-methyliminodiethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	19 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	9,4 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,9 mg/kg
	ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	55 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske	15000 mg/kg

**GREASE perfect 2x5 I**

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

			effekter	
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7500 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,2'-methyliminodiethanol	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,78 mg/kg
	Havsediment	0,0351 mg/kg
	Jord	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
	Ferskvand	> 2 mg/l
	Havvand	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Oralt	67 mg/kg

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.  
Anbefalet filter type:  
ABEK-P3-filter

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : gul, klar

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 11,2, 100 %  
ved 20 °C

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,010 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås



## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

#### Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

#### Komponenter:

##### 2,2'-methyliminodiethanol

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.680 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

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

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

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

##### ethanol

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

#### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som

**GREASE perfect 2x5 I**

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

irriterende på huden.

**Komponenter:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**ethanol****64-17-5:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterer øjnene.

**ethanol****64-17-5:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Svag øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**ethanol****64-17-5:**

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Kimcellemutagenitet	:	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Arter	:	Rotte, han
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metode	:	OECD retningslinje 403

Arter	:	Rotte, hun
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metode	:	OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed	:	Ikke klassificeret
----------------------	---	--------------------

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### 2,2'-methyliminodiethanol

##### 105-59-9:

Toksicitet overfor fisk	:	(Leuciscus idus (Guldemø)): 1.466 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
-------------------------	---	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	(Daphnia magna (Stor dafnie)): 233 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
---	---	---

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 6,25 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
--------------------------------------	---	---

**GREASE perfect 2x5 I**

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

		EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 0,5 h Metode: OECD TG 209
<b>Octan-1-ol, ethoxylated</b>		
<b>27252-75-1:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Fisk): 10 - 100 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: ISO 7346/2
Giftighed overfor mikroorganismer	:	(Bakterier): > 100 mg/l Metode: OECD TG 209
<b>ethanol</b>		
<b>64-17-5:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 13 g/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
		LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
		LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l Ekspostionsvarighed: 96 h
		LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
		EC50 : 5.012 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201
		EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Ingen information tilgængelig.
		EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): 5.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 168 h
		EC50 : 4.432 mg/l
		EC10 : 11,5 mg/l
		EC10 : 280 mg/l
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**Komponenter:**

**2,2'-methyliminodiethanol**

**105-59-9:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 96 %  
Ekspositionsvarighed: 18 d  
Metode: OECD 301 A

**ethanol**

**64-17-5:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 97 %  
Metode: OECD retningslinje 301

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,32

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Produkt	: Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**GREASE perfect 2x5 I**

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger
- : Direktiv 96/82/EF gælder ikke
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 1,95 %  
197,2 g/l  
VOC indhold uden vand
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 1,95 %  
19,74 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- Registreringsnummer : PR-Nr. 2471085
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
- Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.





## GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Ordre nummer: 0712574

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

---

50000002568