



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : GREASE POWER 10X750 ML GB/NO
identifikationsnummer : 61849, 64359

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 Professional Export
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)

Hudætsning, Kategori 1 : H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE:
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
natriumhydroxid

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.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
DECETH-6 (INCI)	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
natriumoctylsulfat	142-31-4 205-535-5	Skin Corr.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 1 - < 2
kiselsyre, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315	>= 1 - < 2

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO**

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		$\geq 5 - < 10$
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadede på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
- 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**



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

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 :

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 beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.

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



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke rygges 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. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	GV	100 ppm	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerTentativ grænseværdi			
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8		50 ml/m ³		
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	<** Phrase language not available: [DA] CUST - TD-99399 **>	50 ppm		
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	GV	50 ppm 309 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerAt stoffet har en EF-grænseværdi			



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	REL: Anbefalet grænseværdi			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
natriumhydroxid	1310-73-2	L	2 mg/m ³	2005-04-14	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			

DNEL

**1-butoxypropan-2-ol
5131-66-8:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 270,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 16 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 33,8 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO**

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

**natriumoctylsulfat
142-31-4:**

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 8,75 mg/kg legemsvægt/dag

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 285 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 85 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

**natriumhydroxid
1310-73-2:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

**kiselsyre, natriumsalt
1344-09-8:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Værdi: 5,61 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Ordre nummer: 0713603**

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Værdi: 1,38 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

**2,2',2"-nitrilotriethanol
 102-71-6:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning
 Værdi: 5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning
 Værdi: 1,25 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

**(2-
 methoxymethylethoxy)propan
 ol
 34590-94-8:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 310 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 37,2 mg/m³

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Ordre nummer: 0713603**

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 308 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

PNEC**1-butoxypropan-2-ol
5131-66-8:**: Ferskvand
Værdi: 0,525 mg/lHavvand
Værdi: 0,0525 mg/lFerskvandssediment
Værdi: 2,36 mg/kgHavsediment
Værdi: 0,236 mg/kgJord
Værdi: 0,16 mg/kgSTP
Værdi: 10 mg/lintermittent release
Værdi: 5,25 mg/l**natriumoctylsulfat
142-31-4:**: Ferskvand
Værdi: 0,1357 mg/lHavvand
Værdi: 0,01357 mg/lSTP
Værdi: 1,35 mg/lFerskvandssediment
Værdi: 1,5 mg/kg

Havsediment



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

	Værdi: 0,15 mg/kg
	Jord Værdi: 0,22 mg/kg
kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8:	: Ferskvand Værdi: 7,5 mg/l
	Havvand Værdi: 1 mg/l
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6:	: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l
	Havvand Værdi: 0,032 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 1,7 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,17 mg/kg
	Jord Værdi: 0,151 mg/kg
	intermittent release Værdi: 5,12 mg/l
	Jord Værdi: 10 mg/l
(2- methoxymethylethoxy)propan ol 34590-94-8:	: Ferskvand Værdi: 19 mg/l
	Havvand Værdi: 1,9 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 70,2 mg/kg
	Havsediment Værdi: 7,02 mg/kg
	Jord Værdi: 2,74 mg/kg
	intermittent release Værdi: 190 mg/l
	STP Værdi: 4168 mg/l
	Ferskvandssediment



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Værdi: 52,3 mg/kg

Havsediment
Værdi: 5,2 mg/kg

Jord
Værdi: 4,59 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætssluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374 (0,4 mm).

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 : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : mørkerød

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 12,6

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktinterval : Ingen data tilgængelige



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 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	: 1,0555 g/cm ³ 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



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte, han og hun: 3.300 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritekst

LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 651 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

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



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

natriumhydroxid

1310-73-2:

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

Hudætsning/-irritation : Resultat: Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Ætsende

kiselsyre, natriumsalt

1344-09-8:

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

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: ca. 7.200 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 Rotte, han og hun: Ekspositionsvarighed: 8 h
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 5.130 mg/kg

LD50 Hund: 7.500 mg/kg

LD50 Rotte: 5.130 mg/kg

LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 55 - 60 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 Rotte: 3,35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: 19.000 mg/kg

LD50 Hud Rotte: 9.500 mg/kg



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

LD50 Kanin: 9.510 mg/kg

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Fisk): 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 560 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Celledelingshæmmer test
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 : 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13,5 mg/l
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 12,0 mg/l

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Ordre nummer: 0713603**

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : EC0 (Bakterier): > 100 mg/l

**natriumoctylsulfat
142-31-4:**Toksicitet overfor fisk : LC50 : > 100 mg/l
Metode: ISO 7346/2Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 : > 100 mg/l
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 : > 100 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC0 : > 100 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet) : NOEC: > 1 - 10 mg/lToksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) : NOEC: > 1 - 10 mg/l**natriumhydroxid
1310-73-2:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 hLC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 125 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 hLC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hToksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 40,4 mg/lEC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 76 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hToksicitet overfor bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 22 mg/l
Ekspostionsvarighed: 15 min**kiselsyre, natriumsalt
1344-09-8:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 3.185 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4.857 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor bakterier : EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Ordre nummer: 0713603**

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Ekspositionsvarighed: 48 h

**2,2',2''-nitrilotriethanol
102-71-6:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 450 - 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.390 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test
Metode: DIN 38412Toksicitet overfor alger : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 216 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hToksicitet overfor bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Metode: DIN 38412**(2-methoxymethylethoxy)propanol
34590-94-8:**Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test(Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testToksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.919 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk testEC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk testNOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 dToksicitet overfor alger : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 969 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD TG 201(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hEC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 6.999 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hToksicitet overfor bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 4.168 mg/l
Ekspositionsvarighed: 18 h
Testtype: Væksthæmmer



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

EC50 (Ingen data tilgængelige): > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet)

: NOEC: 12 mg/l
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

NOEC: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 89 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

natriumhydroxid 1310-73-2:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

2,2',2''-nitrilotriethanol 102-71-6:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD TG 301

ThOD : 2,04 g/g

(2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO**

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Bionedbrydning: 93 %
Ekspositionsvarighed: 13 d
Metode: OECD 302 B**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Bemærkninger: Bioophober ikke.Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: log Pow: 3,2

natriumhydroxid**1310-73-2:**Bioakkumulering : Arter: Fisk
Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).**2,2',2''-nitrilotriethanol****102-71-6:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,75**(2-methoxymethylethoxy)propanol****34590-94-8:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: log Pow: 1,01

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****2,2',2''-nitrilotriethanol****102-71-6:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 7Bemærkninger: Meget mobilt i jord

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..**Komponenter:****(2-methoxymethylethoxy)propanol****34590-94-8:**Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget
bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være
persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO**

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

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

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	: Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 200129 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 FN-nummer**

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hydroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Klassifikationskode	: C7
Emballage gruppe	: III
Farenummer	: 80

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Ordre nummer: 0713603**

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

Faresedler	:	8
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)
IMDG		
Emballage gruppe	:	III
Faresedler	:	8
EMS Nummer	:	F-A, S-B
IATA		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	856
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Emballage gruppe	:	III
Faresedler	:	8

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

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	:	Direktiv 1999/13/EF Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 5 %, 290,8 g/l
		Direktiv 1999/13/EF Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 5 %, 52,78 g/l
iht. Detergent Forordningen EU 648/2004	:	<5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Fuld tekst af H-sætninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Ordre nummer: 0713603

Udgave 1.4

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 22.11.2016

H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure: H314 Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000004242