

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn : GREASE E3 10X750ML DK/GB
identifikationsnummer : 64246

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

Firma : TANA Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz

Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Nødtelefon :

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Irriterer øjnene.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr. / Registreringsnummer	Klassifikation	Koncentration [%]
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1		Xi; R41	>= 2 - < 5
natriumoctylsulfat	142-31-4	205-535-5	Xi; R38-R41	>= 1 - < 2
GV stof :				
2,2',2"-nitrioltriethanol	102-71-6	203-049-8		>= 2 - < 5
ethanol	64-17-5	200-578-6	F; R11	>= 1 - < 2

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd : Forlad det farlige område. Søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Indånding : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding. Søg læge ved vedvarende symptomer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

- Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- Øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- 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.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.
- 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. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- 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.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

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. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

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

Opbevaring

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

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

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	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			
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2005-04-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
- Beskyttelse af hænder : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.
- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand Tæt sluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hud og krop : uigennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form : væske
Farve : gul
Lugt : karakteristisk

Sikkerhedsdata

Flammepunkt : ikke anvendelig
pH-værdi : ca. 11,4
Massefylde : ca. 1,014 g/cm³
Vandopløselighed : opløselig
refraktionsindeks : 10 °Brix

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås : ingen data tilgængelige
Termisk spaltning : ingen data tilgængelige
Farlige reaktioner : Stabilitet:
Ingen specielle nævneværdige farer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet
ethanol : LD50 rotte
Dose: 6.200 mg/kg

LD50 mus
Dose: 7.800 mg/kg

LD50 marsvin
Dose: 5.600 mg/kg

LD50 hund
Dose: 5.500 mg/kg

LD50 kat
Dose: 6.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

Akut dermal toksicitet ethanol	: LD50 kanin Dose: 20.000 mg/kg
Hudirritation	: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.
Øjenirritation	: Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Sensibilisering	: ingen data tilgængelige
Yderligere oplysninger	: ingen data tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

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

Toksicitet overfor fisk
2,2',2"-nitrilotriethanol : Statisk test LC50
Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Dose: 450,00 - 1.000,00 mg/l

ethanol : LC50
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Dose: 13,00 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.
ethanol : EC50
Arter: Daphnia magna
Dose: 9.268,00 - 14.221,00 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Spredning til forskellige miljøer
ethanol : Medium: Jord
Bemærkninger:
Meget mobilt i jord

Øvrige råd Skæbne og veje i miljøet

Yderligere information om økologi

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 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.
- Forurennet 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.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID

Ikke farlige stoffer

IMDG

Ikke farlige stoffer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver

1999/45/EF

Symbol(er)

Xi



Lokalirriterende

R-Sætning(er)

R36

: Irriterer øjnene.

S-sætning(er)

S 2

: Opbevares utilgængeligt for børn.

S23

: Undgå indånding af aerosol-tåger.

S25

: Undgå kontakt med øjnene.

S35

: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S45

: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S51

: Må kun bruges på steder med god ventilation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordre nummer:

Udgave 1

Revisionsdato 06.10.2010

Trykdato 06.10.2010

Nationale forskrifter

Kæmpe ulykke og fare lovgivning	:	96/82/EC	Opdater: 2003
		Direktiv 96/82/EF	gælder ikke
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	Procent flygtigt: 1,92 %	196,8 g/l
		VOC indhold uden vand	
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	Procent flygtigt: 1,92 %	19,47 g/l
		VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader	

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R11	Meget brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Yderligere oplysninger

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.

Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

500000002569