

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GREASE POWER 2X5 L
UFI : MW03-10SS-X00A-RUWD

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)

Frätande på huden, Kategori 1A H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

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

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310

VID KONTAKT MED ÖGONEN:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Avfall:

P501

Lämna behållaren tom till återvinning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
natriumhydroxid

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,2'-(metylimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 2 - < 5
Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20,0 %	>= 1 - < 2
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

	01-2119457892-27	särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 2
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		≥ 2 - < 5

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.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla
ögonvävnadsskador och blindhet.
Skydda oskadat öga.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter
- 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

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

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.
Evakuera personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.

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. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. 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

Bestandsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	34590-94-8	KGV	75 ppm 450 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		TWA	50 ppm	

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

			308 mg/m ³	
	Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig			
			100 ppm	
	Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig			
		STEL	150 ppm	
	Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig			
			100 ppm	
	Ytterligare information: Rekommenderad exponeringsnivå			
		STEL	150 ppm	
			900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm	
			310 mg/m ³	
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m ³	SE AFS
	1310-73-2	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m ³	SE AFS
	1310-73-2	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
	1310-73-2	KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11			

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

	och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.
--	--

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
105-59-9	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26 mg/m3
	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/m3
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,9 mg/kg
BUTOXYPROPANOL	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	147 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	52 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	22 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag
PPG-2 METHYL ETHER	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	65 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	310 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37,2 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	308 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	283 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	121 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
142-31-4	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2440 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	85 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	24 mg/kg
SODIUM HYDROXIDE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	1,5 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter, Systemiska effekter	3 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter, Systemiska effekter	1,2 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter	25 mg/m3
SODIUM SILICATE	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,59 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska	5,61 mg/m3

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

			effekter	
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,38 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
105-59-9	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
BUTOXYPROPANOL	Sötvatten	0,525 mg/l
	Havsvatten	0,0525 mg/l
	Sötvattenssediment	2,36 mg/kg
	Havssediment	0,236 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
SODIUM CITRATE	Sötvatten	0,44 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

PPG-2 METHYL ETHER	Sötvatten	19 mg/l
	Havsvatten	1,9 mg/l
	Sötvattenssediment	70,2 mg/kg
	Havssediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg
	Vatten	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
142-31-4	Sötvatten	0,1357 mg/l
	Havsvatten	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Sötvattenssediment	1,5 mg/kg
	Havssediment	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg
SODIUM SILICATE	Sötvatten	7,5 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : 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).

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

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	: röd, klar
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 13,2, 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
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. 1,053 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-	: Ingen tillgänglig data

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

oktanol/vatten

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.

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

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)diethanol

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

3-butoxiopropan-2-ol

BUTOXYPROPANOL:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 3.300 mg/kg
Metod: se användardefinierad fri text

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 651 mg/l
Exponeringstid: 4 h

LC50 (Råtta): 3,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

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

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

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

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

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

natriumhydroxid

SODIUM HYDROXIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.400 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,06 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Hund): 7.500 mg/kg
		LD50 (Råtta): 5.130 mg/kg
		LD50 (Råtta): 5.135 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 55 - 60 mg/l
		Exponeringstid: 4 h
		LC50 (Råtta): 3,35 mg/l
		Exponeringstid: 7 h
Akut dermal toxicitet	:	LD50 dermal (Kanin): 19.000 mg/kg
		LD50 dermal (Råtta): 9.500 mg/kg
		LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg
		LD50 (Kanin): 14.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning	:	Extremt frätande och förstörande på vävnad.
------------	---	---

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

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

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Resultat	:	Hudirritation
----------	---	---------------

natriumhydroxid

SODIUM HYDROXIDE:

Resultat	:	Frätande
----------	---	----------

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Resultat	:	Hudirritation
----------	---	---------------

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Anmärkning	:	Ingen hudirritation
------------	---	---------------------

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

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

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

natriumhydroxid

SODIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Ingen 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).

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Arter : Råtta
NOAEL : 488 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Arter : Råtta
LOAEL : 1016 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Arter : Mus
NOAEL : 400 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Metod : OECD:s riktlinjer för test 411

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Arter : Råtta
NOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 28 d

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

105-59-9:

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

- Fisktoxicitet : (Leuciscus idus (gulldid)): 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 (grönalg)): 6,25 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Metod: OECD TG 209

BUTOXYPROPANOL:

- Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 560 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD TG 209

26183-52-8:

- Fisktoxicitet : LC50 : 1 - 10 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Testtyp: halvstatiskt test

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): 13,5 mg/l
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter : (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 12,0 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC0 (Bakterie): > 100 mg/l

142-31-4:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 511 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC0 : > 100 mg/l

Fisktoxicitet (Kronisk
toxicitet) : Lägst observerade effektkoncentration: > 1,357 mg/l
Exponeringstid: 42 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 1,4 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

SODIUM HYDROXIDE:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 125 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 76 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

Exponeringstid: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Immobilisering

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 22 mg/l
Exponeringstid: 15 min

SODIUM SILICATE:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.700 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

26183-52-8:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 7,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 4,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

PPG-2 METHYL ETHER:

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

(Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

(Fisk): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.919 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (Crangon crangon (sandräka)): > 1.000 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

	Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d
Toxicitet för alger/vattenväxter	: (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 969 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 6.999 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 969 mg/l Exponeringstid: 96 h
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 969 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 4.168 mg/l Exponeringstid: 18 h Testtyp: Tillväxthämning
	EC50 (Ingen tillgänglig data): > 100 mg/l
	EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 12 mg/l Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	NOEC: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Lägsta observerade effektkoncentration: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

105-59-9:

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

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

BUTOXYPROPANOL:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E
Anmärkning: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

26183-52-8:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 89 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 F

142-31-4:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 98,2 %
Anmärkning: Förväntas vara bionedbrytbar

SODIUM HYDROXIDE:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämplbara på oorganiska ämnen.

PPG-2 METHYL ETHER:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E

Bionedbrytning: 75 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 F

Bionedbrytning: 93 %
Exponeringstid: 13 d
Metod: OECD 302 B

Bionedbrytning: 91 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Bionedbrytning: 75 %
Exponeringstid: 10 d
Metod: OECD 301 F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

BUTOXYPROPANOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

SODIUM HYDROXIDE:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas ($\log Pow \leq 4$).

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas ($\log Pow \leq 4$).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : $\log Pow$: 1,01

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.

Beståndsdelar:

PPG-2 METHYL ETHER:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

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 POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

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 : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Klassificeringskod : C7
Förpackningsgrupp : III
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Frakt) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej
IMDG
Vattenförorenande ämne : nej
IATA
Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

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 om export och import av farliga kemikalier | : | Inte tillämpligt |
| REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) | : | Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor |
| 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: 5 %
296,16 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: 5 %
52,7 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor |
| enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 | : | <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider |
| Andra föreskrifter | : | Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

- | | | |
|------|---|--|
| H290 | : | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | : | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | : | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H318 | : | Orsakar allvarliga ögonskador. |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Met. Corr.	: Korrosivt för metaller
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde
SE AFS / TGV	: Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - 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 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 nyttillkommande 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; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); 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 - Taiwanisk 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:

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning

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 hänförs 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.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Order nummer: 0713654

Version 8.12

Revisionsdatum 06.04.2023

Tryckdatum 17.11.2023

SE / SV

500000004242