

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : GREASE POWER 10X750 ML GB/NO
UFI : 2K03-1016-Q00C-3GK4

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Nahasöövitus, Kategooria 1A H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga nahka.

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:

loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult

veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid

kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust

MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

Jäätmete käitlemine:

P501

Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt

õmbertöötamisväärsete materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

naatriumhüdroksiid

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/ segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
2,2'-(metüülimino)dietanool	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoksüpropan-2-ool	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 konkreetne sisalduse piirväärtus 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 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20,0 %	>= 1 - < 2

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

naatriumhüdroksiid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 konkreetne sisalduse piirväärtus 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 %	>= 1 - < 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
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökesekkonna ohtlike ainete piirnormid :			
1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Tugeva mõju korral konsulterida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Kiire arstiabi on vajalik kui naha söövitushaav ei parane.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Kaitsta vigastamata silma.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : söövitav toime
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Tagada piisav ventilatsioon.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega.
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER	Piirnorm	50 ppm 308 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu				
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
Lisateave: Soovituslik kokkupuutepiirnorm				
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
naatriumhüdrosiid	SODIUM HYDROXIDE	Piirnorm	1 mg/m ³	EE OEL
naatriumhüdrosiid	SODIUM HYDROXIDE	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2,2'-(metüülimino)dietanool 105-59-9	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	26 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	19 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	9,4 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,5 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1,9 mg/kg
3-butoksüpropan-2-ool BUTOXYPROPANOL	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	147 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	22 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day
1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool PPG-2 METHYL ETHER	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	65 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	310 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	15 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,67 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37,2 mg/m ³

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

			toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	308 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	283 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	121 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg
sodium octyl sulphate 142-31-4	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2440 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	24 mg/kg
naatriumhüdroksiid SODIUM HYDROXIDE	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	1,5 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime, süsteemne toime	3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime	0,6 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime, süsteemne toime	1,2 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/m ³
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,59 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5,61 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,38 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,8 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2,2'-(metüülimino)dietanool 105-59-9	Värske vesi	1 mg/l
	Merevesi	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Värske vee setted	0,78 mg/kg
	Meressedet	0,0351 mg/kg
	Pinnad	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
3-butoksüpropan-2-ool BUTOXYPROPANOL	Värske vesi	0,525 mg/l
	Merevesi	0,0525 mg/l
	Värske vee setted	2,36 mg/kg

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

	Meresetted	0,236 mg/kg
	Pinnad	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Värske vesi	0,44 mg/l
	Merevesi	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Värske vee setted	34,6 mg/kg
	Meresetted	3,46 mg/kg
	Pinnad	33,1 mg/kg
1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool PPG-2 METHYL ETHER	Värske vesi	19 mg/l
	Merevesi	1,9 mg/l
	Värske vee setted	70,2 mg/kg
	Meresetted	7,02 mg/kg
	Pinnad	2,74 mg/kg
	Vesi	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
sodium octyl sulphate 142-31-4	Värske vesi	0,1357 mg/l
	Merevesi	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Värske vee setted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	Pinnad	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Värske vesi	7,5 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.
Soovitav filtri tüüp:
ABEK-P3-filter

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Muu number: 0713603**

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	: vedel
Värv, värvus	: punane, selge
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 13,2, 100 % juures 20 °C
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: ei sütti
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Põlemiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,053 g/cm ³ juures 20 °C
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.
Meie ettevõtte ei telli lõpptootet ega selle koostisosade loomkatseid.
EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testimise aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.680 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

3-butoksüpropan-2-ool**BUTOXYPROPANOL:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 3.300 mg/kg
Meetod: vaata kasutajalehte

LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Muu number: 0713603**

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 651 mg/l
Toime aeg: 4 h
- LC50 (Rott): 3,5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 402

Decanol, ethoxylated**26183-52-8:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu: > 2.000 mg/kg

sodium octyl sulphate**142-31-4:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 423
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 402

naatriumhüdroksiid**SODIUM HYDROXIDE:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt**SODIUM SILICATE:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.400 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 2,06 mg/l
Toime aeg: 4 h
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**PPG-2 METHYL ETHER:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Koer): 7.500 mg/kg
LD50 (Rott): 5.130 mg/kg
LD50 (Rott): 5.135 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 55 - 60 mg/l
Toime aeg: 4 h
- LC50 (Rott): 3,35 mg/l
Toime aeg: 7 h
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 19.000 mg/kg
LD50 naha kaudu (Rott): 9.500 mg/kg

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

LD50 (Küülik): 9.510 mg/kg

LD50 (Küülik): 14.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Kudedesid väga põletav ja lagundav.

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**sodium octyl sulphate****142-31-4:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

naatriumhüdroksiid**SODIUM HYDROXIDE:**

Tulemus : Sööbiv

Silicic acid, sodium salt**SODIUM SILICATE:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**PPG-2 METHYL ETHER:**

Märkused : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ärritab silmi.**sodium octyl sulphate****142-31-4:**

Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

naatriumhüdroksiid**SODIUM HYDROXIDE:**

Tulemus : Sööbiv

Silicic acid, sodium salt**SODIUM SILICATE:**Meetod : OECD testimisjuh 405
Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****PPG-2 METHYL ETHER:**

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuh 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****PPG-2 METHYL ETHER:**

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised -
ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks ühekordsel kokkupuutel.Sihtorgani suhtes toksilised -
korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks korduval kokkupuutel.**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****sodium octyl sulphate****142-31-4:**Liigid : Rott
NOAEL : 488 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Meetod	:	OECD testimisjuhis 408
Liigid	:	Rott
LOAEL	:	1016 mg/kg
Kasutamistee	:	Oraalne
Meetod	:	OECD testimisjuhis 408
Liigid	:	Hiir
NOAEL	:	400 mg/kg
Kasutamistee	:	Naha-
Meetod	:	OECD testimisjuhis 411
Aspiratsioonitoksilisus	:	Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta**Lisateave****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****105-59-9:**

Mürgine toime kaladele	:	(Leuciscus idus (Kalamaimud)): 1.466 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	(Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 233 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: Direktiiv 67/548/EMÜ, Lisa V, C.2.
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 6,25 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC20 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 0,5 h Meetod: OECD testijuhend 209

BUTOXYPROPANOL:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l Toime aeg: 96 h
------------------------	---	--

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Muu number: 0713603**

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

- LC50 (Kala): 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
- NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 560 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209
- 26183-52-8:**
- Mürgine toime kaladele : LC50 : 1 - 10 mg/l
testi tüüp: semistaatilisuse test
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 13,5 mg/l
testi tüüp: Immobiliseerimine
Meetod: OECD testijuhend 202
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 12,0 mg/l
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201
- Mürgine mikroorganismidele : EC0 (Bakter): > 100 mg/l
- 142-31-4:**
- Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhend 203
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 : > 100 mg/l
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 511 mg/l

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC0 : > 100 mg/l

Mürgine toime kaladele : Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon: > 1,357
(Krooniline toksilisus) mg/l

Toime aeg: 42 d

Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea leparamaim)

Mürgine toime dafniale : NOEC: 1,4 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 21 dvees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Meetod: OECD testijuhend 211

SODIUM HYDROXIDE:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 33 - 189 mg/l

Toime aeg: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 125 mg/l

Toime aeg: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 76 mg/l

Toime aeg: 24 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 40,4 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele

vees elavatele selgrootutele

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 76 mg/l

Toime aeg: 24 h

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

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: Immobiliseerimine

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakter)): 22 mg/l

Toime aeg: 15 min

SODIUM SILICATE:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhend 203

LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l

Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.700 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h

vees elavatele selgrootutele

Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine mikroorganismidele : EC0 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 1.000 mg/l

Toime aeg: 48 h

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Muu number: 0713603**

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

26183-52-8:

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (vetikad): 4,2 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

PPG-2 METHYL ETHER:

Mürgine toime kaladele : (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

(Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.919 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest

EC50 (Crangon crangon (krevett)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,5 mg/l
Toime aeg: 22 d

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 969 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testijuhend 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 6.999 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 4.168 mg/l
Toime aeg: 18 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor

EC50 (Andmed ei ole kättesaadavad): > 100 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 12 mg/l
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

NOEC: > 0,5 mg/l
Toime aeg: 22 d

GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon: > 0,5 mg/l

Toime aeg: 22 d

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

105-59-9:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 96 %
Toime aeg: 18 d
Meetod: OECD 301 A

BUTOXYPROPANOL:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 90 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 E
Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

26183-52-8:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 89 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 F

142-31-4:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 98,2 %
Märkused: Eeldatavalt biolagunduv

SODIUM HYDROXIDE:

Biodegradatsioon : Märkused: Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 E

Biodegradatsioon: 75 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 F

Biodegradatsioon: 93 %
Toime aeg: 13 d
Meetod: OECD 302 B

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****BUTOXYPROPANOL:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 100
Märkused: Ei bioakumuleetru.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 3,2

SODIUM HYDROXIDE:

Bioakumulatsioon : Liigid: Kala
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 1,01

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**PPG-2 METHYL ETHER:**

Hindamine : Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).. Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Muu number: 0713603**

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	: Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	: Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenedud anumaid.
Jäätme kood	Euroopa Jäätmekataloog 20 01 29* Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number**

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	: SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (naatriumhüdroksiid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakendirühm

ADR	
Klassifitseerimise kood	: C7
Pakendamise grupp	: III
Ohu tunnusnumber	: 80
Mürgistus	: 8
Tunnelikeelu kood	: (E)
IMDG	
Pakendamise grupp	: III
Mürgistus	: 8
EmS Number	: F-A, S-B
IATA	
(kaubavediu)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Pakendamise grupp	: III
Mürgistus	: 8

14.5 Keskkonnaohud

ADR	
Keskkonnaohtlik	: ei

**GREASE POWER 10X750 ML GB/NO****WM 0713619****Muu number: 0713603**

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

IMDG

Meresasteained : ei

IATA

Keskkonnaohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5 %
296,16 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5 %
52,7 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korral

vastavalt detergentide : <5% Anioonsed pindaktiivsed ained, Mitteioonsed pindaktiivsed
määrusele EK 648/2004 ained

Teised reeglid : Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga
toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid
riiklikke määraseid, kus see on kohaldatav.

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

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**16. JAGU. Muu teave****H-lausete täistekst**

H290	:	Võib söövitada metalle.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Met. Corr.	:	Metalle söövitavad ained
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoc - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskarta; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Muu number: 0713603

Variant 8.8

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Skin Corr. 1A

H314

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Eye Dam. 1

H318

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000004242