

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : GREASE POWER 10X750 ML D/F
UFI : WR03-10E0-A00C-E5R8

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Puhdistusaine
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Puhelin : +49613196403
Telefax : +4961319642526
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastaava/jakeluvastaava
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

1.4 Häät puhelinnumero

EU: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Ihosyövyttävyyys, Luokka 1A H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet : P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P260 Älä hengitä sumua.
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta.

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä astia vain täysin tyhjennettynä kierrätyspisteen kautta.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Natriumhydroksidi

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
2,2'-(metyyli-imino)dietanoli	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-Butoksi-2-propanoli	BUTOXYPROPANOL 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 spesifinen pitoisuusraja 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 spesifinen pitoisuusraja Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20,0 %	>= 1 - < 2
Natriumhydroksidi	SODIUM HYDROXIDE 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

	01-2119457892-27	spesifinen pitoisuusraja 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	SODIUM SILICATE 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
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli	PPG-2 METHYL ETHER 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkäriin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Välitön hoito on tarpeen, koska hoitamattomat syöpymät iholla ovat hitaasti ja vaikeasti paranevia.
- Silmäkosketus : Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruuttamattomia kudosvaurioita ja sokeuden.
Suojaa terve silmä.
Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa oksennuttaa.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : syövyttävät vaikutukset
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkäriin tulee ottaa yhteyttä

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.
tulipalossa

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
suojavarusteet

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suoja-aimet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Neutraloitava hapolla.
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Pullo pidettävä käsittelyn aikana metallivadilla vuotojen välttämiseksi.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

Lisätietoja varastostabiilitettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Puhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli	PPG-2 METHYL ETHER	HTP-arvot 8h	50 ppm 310 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Lisätietoja: Imeytyminen ihon kautta on mahdollista			
(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	Lisätietoja: Imeytyminen ihon kautta on mahdollista			
(2-	PPG-2	STEL	150 ppm	

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

metoksimetyylietoksi) -propanoli	METHYL ETHER			
Lisätietoja: Imeytyminen ihon kautta on mahdollista				
(2- metoksimetyylietoksi) -propanoli	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
Lisätietoja: Suositeltava altistuksen raja-arvo				
(2- metoksimetyylietoksi) -propanoli	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
(2- metoksimetyylietoksi) -propanoli	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
Natriumhydroksidi	SODIUM HYDROXIDE	CEIL	2 mg/m ³	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
2,2'-(metyyli- imino)dietaanoli 105-59-9	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	26 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	19 mg/kg
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	9,4 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	6,5 mg/m ³
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	1,9 mg/kg
3-Butoksi-2-propanoli BUTOXYPROPANOL	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	147 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	52 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	43 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	22 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	12,5 mg/kg bp/vrk
(2- metoksimetyylietoksi)- propanoli PPG-2 METHYL ETHER	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	65 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	310 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	15 mg/kg
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	1,67 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	37,2 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	308 mg/m ³

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	283 mg/kg
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	121 mg/kg
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	36 mg/kg
sodium octyl sulphate 142-31-4	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4060 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	285 mg/m3
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2440 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	85 mg/m3
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	24 mg/kg
Natriumhydroksidi SODIUM HYDROXIDE	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,5 mg/m3
	Työntekijät	Hengitys	Lyhytaikainen altistuminen, Paikalliset vaikutukset, Systeemiset vaikutukset	3 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,6 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Lyhytaikainen altistuminen, Paikalliset vaikutukset, Systeemiset vaikutukset	1,2 mg/m3
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	25 mg/m3
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,59 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,61 mg/m3
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,38 mg/m3
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,8 mg/kg

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
2,2'-(metyyli-imino)dietanoli 105-59-9	Makea vesi	1 mg/l
	Merivesi	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,78 mg/kg
	Merisedimentti	0,0351 mg/kg
	Maaperä	0,097 mg/kg

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

	STP	10 mg/l
3-Butoksi-2-propanoli BUTOXYPROPANOL	Makea vesi	0,525 mg/l
	Merivesi	0,0525 mg/l
	Makean veden sedimentti	2,36 mg/kg
	Merisedimentti	0,236 mg/kg
	Maaperä	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Makea vesi	0,44 mg/l
	Merivesi	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Makean veden sedimentti	34,6 mg/kg
	Merisedimentti	3,46 mg/kg
	Maaperä	33,1 mg/kg
(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli PPG-2 METHYL ETHER	Makea vesi	19 mg/l
	Merivesi	1,9 mg/l
	Makean veden sedimentti	70,2 mg/kg
	Merisedimentti	7,02 mg/kg
	Maaperä	2,74 mg/kg
	Vesi	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
sodium octyl sulphate 142-31-4	Makea vesi	0,1357 mg/l
	Merivesi	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,5 mg/kg
	Merisedimentti	0,15 mg/kg
	Maaperä	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Makea vesi	7,5 mg/l
	Merivesi	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butylikumista tai nitrilikumista.

Huomautuksia : Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika).

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Hengityksensuojaus : Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa.
Suositeltu suodatintyyppi:
ABEK-P3-suodatin

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: punainen, kirkas
Haju	: luonteenomainen
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: noin 13,2, 100 % ssä 20 °C
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: ei leimahdusherkkä
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Palamisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 1,053 g/cm ³ ssä 20 °C
Vesiliukoisuus	: liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n- oktanoliväsi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätyvyys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	: Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

ei yhtään

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Yrityksemme vastustaa tiukasti eläinkokeita.
Yrityksemme ei tilaa eläinkokeita lopputuotteelle tai ainesosille.
EU:n lainsäädäntö (REACH-asetus) velvoittaa kuitenkin aineiden valmistajat tai EU:n maahantuojat testaamaan aineiden vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön ennen niiden markkinoille. Nämä pakkotestit ovat osittain peräisin ajalta vuosikymmeniä taaksepäin.

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:

2,2'-(metyyli-imino)dietanoli

105-59-9:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 4.680 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

3-Butoksi-2-propanoli

BUTOXYPROPANOL:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta, uros ja naaras): 3.300 mg/kg
Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 651 mg/l
Altistumisaika: 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta: > 2.000 mg/kg

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 423

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Natriumhydroksidi

SODIUM HYDROXIDE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 3.400 mg/kg

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 2,06 mg/l
Altistumisaika: 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli

PPG-2 METHYL ETHER:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Koira): 7.500 mg/kg

LD50 (Rotta): 5.130 mg/kg

LD50 (Rotta): 5.135 mg/kg

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 55 - 60 mg/l
Altistumisaika: 4 h

LC50 (Rotta): 3,35 mg/l
Altistumisaika: 7 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): 19.000 mg/kg

LD50, ihon kautta (Rotta): 9.500 mg/kg

LD50 (Kani): 9.510 mg/kg

LD50 (Kani): 14.000 mg/kg

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Tuote on erittäin syövyttävä ja tuhoisa kudokselle.

Aineosat:

2,2'-(metyyli-imino)dietanoli

105-59-9:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Tulos : Ihon ärsytys

Natriumhydroksidi

SODIUM HYDROXIDE:

Tulos : Syövyttävä

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Tulos : Ihon ärsytys

(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli

PPG-2 METHYL ETHER:

Huomautuksia : Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

Aineosat:

2,2'-(metyyli-imino)dietanoli

105-59-9:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ärsyttää silmiä.

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Tulos : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Natriumhydroksidi

SODIUM HYDROXIDE:

Tulos : Syövyttävä

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(2-metoksimetyyylietoksi)-propanoli

PPG-2 METHYL ETHER:

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

2,2'-(metyyli-imino)dietanoli

105-59-9:

Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

(2-metoksimetyyylietoksi)-propanoli

PPG-2 METHYL ETHER:

Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Laji : Rotta
NOAEL : 488 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta
Menetelmä : OECD:n testiohje 408

Laji : Rotta
LOAEL : 1016 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Menetelmä	:	OECD:n testiohje 408
Laji	:	Hiiri
NOAEL	:	400 mg/kg
Altistustapa	:	Ihon kautta
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 411
Aspiraatiomyrkyllisyys	:	Ei luokiteltu

11.2 Tiedot muista vaaroista

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

105-59-9:

Myrkyllisyys kalalle	:	(Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 1.466 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	(Daphnia magna (vesikirppu)): 233 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2.
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 6,25 mg/l Altistumisaika: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro-organismeille	:	EC20 (aktivoitu liete): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 0,5 h Menetelmä: OECD TG 209

BUTOXYPROPANOL:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Poecilia reticulata (miljoonakala)): 560 - 1.000 mg/l Altistumisaika: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (miljoonakala)): 180 mg/l Altistumisaika: 96 h LC50 (Kala): 1.000 mg/l Altistumisaika: 96 h LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l
----------------------	---	--

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

- Altistumisaika: 96 h
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 560 mg/l
Altistumisaika: 48 h
- Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Altistumisaika: 96 h
- Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 (Bakteeri): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD TG 209
- 26183-52-8:**
- Myrkyllisyys kalalle : LC50 : 1 - 10 mg/l
Koetyyppi: semistaattinen testi
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : (Daphnia magna (vesikirppu)): 13,5 mg/l
Koetyyppi: Immobilisointi
Menetelmä: OECD TG 202
- Myrkyllisyys leville/vesikasveille : (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 12,0 mg/l
Koetyyppi: Kasvun estäminen
Menetelmä: OECD TG 201
- Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC0 (Bakteeri): > 100 mg/l
- 142-31-4:**
- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Brachydanio rerio (seepprakala)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202
- Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 : > 100 mg/l
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 511 mg/l
Altistumisaika: 72 h
- Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC0 : > 100 mg/l

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : Pienin havaittavan vaikutuksen aiheuttava pitoisuus: > 1,357 mg/l
Altistumisaika: 42 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 1,4 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD TG 211

SODIUM HYDROXIDE:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 33 - 189 mg/l
Altistumisaika: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (moskiittokala)): 125 mg/l
Altistumisaika: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (miljoonakala)): 76 mg/l
Altistumisaika: 24 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 76 mg/l
Altistumisaika: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (vesikirppu)): 40,4 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: Immobilisointi

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bioluminesenssinen valobakteeri)): 22 mg/l
Altistumisaika: 15 min

SODIUM SILICATE:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1.700 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC0 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 48 h

26183-52-8:

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 7,2 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EC50 (levät): 4,2 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD TG 201

PPG-2 METHYL ETHER:

Myrkyllisyys kalalle : (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

(Poecilia reticulata (miljoonakala)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1.919 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi

EC50 (Crangon crangon (katkarapu)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: semistaattinen testi

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): > 0,5 mg/l
Altistumisaika: 22 d

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 969 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD TG 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Altistumisaika: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (piilevä)): 6.999 mg/l
Altistumisaika: 72 h

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 4.168 mg/l
Altistumisaika: 18 h
Koetyyppi: Kasvun estäminen

EC50 (Tietoja ei ole käytettävissä): > 100 mg/l

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 12 mg/l
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

NOEC: > 0,5 mg/l
Altistumisaika: 22 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

Pienin havaittavan vaikutuksen aiheuttava pitoisuus: > 0,5

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

mg/l
Altistumisaika: 22 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

105-59-9:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 96 %
Altistumisaika: 18 d
Menetelmä: OECD 301 A

BUTOXYPROPANOL:

Biologinen hajoavuus : Biologinen hajoaminen: 90 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 E
Huomautuksia: Biologisesti helposti hajoava soveltuvan
OECD-testin mukaan.

26183-52-8:

Biologinen hajoavuus : Biologinen hajoaminen: 89 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 F

142-31-4:

Biologinen hajoavuus : Biologinen hajoaminen: 98,2 %
Huomautuksia: Odotetaan hajoavan biologisesti

SODIUM HYDROXIDE:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Biologisen hajoamisen määrittämenetelmät
eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

PPG-2 METHYL ETHER:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 E

Biologinen hajoaminen: 75 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 F

Biologinen hajoaminen: 93 %
Altistumisaika: 13 d
Menetelmä: OECD 302 B

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

BUTOXYPROPANOL:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): < 100
Huomautuksia: Ei biokerry.

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,2

SODIUM HYDROXIDE:

Biokertyminen : Laji: Kala
Huomautuksia: Biokertymistä ei ole odotettavissa (log Pow <= 4).

PPG-2 METHYL ETHER:

Biokertyminen : Huomautuksia: Biokertymistä ei ole odotettavissa (log Pow <= 4).

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 1,01

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Aineosat:

PPG-2 METHYL ETHER:

Arvio : Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).. Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	: Jätettä ei saa päästää viemäriin. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitetävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
EWC-koodi	Euroopan jäteluokituslista 20 01 29* EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

ADR	: ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (natriumhydroksidi)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakkausryhmä

ADR	
Luokituskoodi	: C7
Pakkausryhmä	: III
Vaaran tunnusno	: 80
Merkinnät	: 8
Tunnelirajoituskoodi	: (E)
IMDG	
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: 8
EmS Numero	: F-A, S-B
IATA	
(Rahti)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: 8

14.5 Ympäristövaarat

ADR	
Ympäristölle vaarallinen	: ei

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

IATA

Ympäristölle vaarallinen : ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskojien sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 : Ei määritettävissä
vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Katsoa asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII varten Rajoitusehdot

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. : Ei määritettävissä

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhdenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 5 %
296,16 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhdenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 5 %
52,7 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain puupinnoilla käytetyille pinnoitteille

pesuaineasetuksen EY 648/2004 mukaan : <5% Anionisia pinta-aktiivisia aineita, Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muut ohjeet : Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H290	:	Voi syövyttää metalleja.
H302	:	Haitallista nieltynä.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Met. Corr.	:	Metalleja syövyttävät aineet ja seokset
Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyyys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
2000/39/EC	:	Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / CEIL	:	Kattoarvo

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECl - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECl - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Luokitusmenetelmä:

GREASE POWER 10X750 ML D/F

WM 0713638

In tilausnumero: 0713603

Versio 8.7

Muutettu viimeksi 13.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Skin Corr. 1A	H314	Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Eye Dam. 1	H318	Perustuu tuotetietoon tai arvioon

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI