

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : GREASE POWER 10X750 ML SK/HR
UFI :

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Higiénia Kft.
Fonó utca 2
H 1222 Budapest

Telefon : (+361) 464 3373
Telefax :
Email cím Felelős/kibocsátó :
személy

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefax : +43624587286535
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrmarás, 1A. Kategória H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P260

A permet belélegzése tilos.

P264

A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Hulladék kezelés:

P501

Az edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürített állapotban.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
nátrium hidroxid

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2,2'-(metilimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoxipropán-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

		> 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	
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 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20,0 %	>= 1 - < 2
nátrium hidroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 specifikus koncentráció határértékek 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
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

nehezen gyógyul, ha nem kezelik.

Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.
A nem sérült szemet védeni kell.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : maró hatások

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
-------------	----------	--------------------------------	-------------------------	-------

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	AK-érték	308 mg/m ³	HU OEL
További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	CK-érték	2.464 mg/m ³	HU OEL
További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
További információk: Bőrön át felszívódhat				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
További információk: Bőrön át felszívódhat				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
További információk: Bőrön át felszívódhat				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
További információk: Ajánlott expozíciós határ				
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
nátrium hidroxid	SODIUM HYDROXIDE	AK-érték	2 mg/m ³	HU OEL
További információk: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom)				
nátrium hidroxid	SODIUM HYDROXIDE	CK-érték	2 mg/m ³	HU OEL
További információk: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom)				

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2,2'-(metilimino)dietanol 105-59-9	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	26 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	19 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,4 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,9 mg/kg
3-butoxipropán-2-ol BUTOXYPROPANOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	147 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	22 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg bw/nap
(2-metoxi-metil-etoxi)- propanol PPG-2 METHYL ETHER	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	65 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	310 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,2 mg/m ³
sodium octyl sulphate 142-31-4	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	308 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	283 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	121 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4060 mg/kg
nátrium hidroxid SODIUM HYDROXIDE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	285 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2440 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Helyi hatások, Szervezeti hatások	1,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások, Szervezeti hatások	3 mg/m ³

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások, Hosszútávú - szervezeti hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások, Szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - helyi hatások, Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/m ³
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,59 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,61 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,38 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,8 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2,2'-(metilimino)diétanol 105-59-9	Édesvíz	1 mg/l
	Tengervíz	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Édesvízi üledék	0,78 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0351 mg/kg
	Talaj	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
3-butoxipropán-2-ol BUTOXYPROPANOL	Édesvíz	0,525 mg/l
	Tengervíz	0,0525 mg/l
	Édesvízi üledék	2,36 mg/kg
	Tengeri üledék	0,236 mg/kg
	Talaj	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Édesvíz	0,44 mg/l
	Tengervíz	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
	Tengeri üledék	3,46 mg/kg
	Talaj	33,1 mg/kg
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol PPG-2 METHYL ETHER	Édesvíz	19 mg/l
	Tengervíz	1,9 mg/l
	Édesvízi üledék	70,2 mg/kg
	Tengeri üledék	7,02 mg/kg
	Talaj	2,74 mg/kg
	Víz	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
sodium octyl sulphate 142-31-4	Édesvíz	0,1357 mg/l
	Tengervíz	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	Édesvízi üledék	1,5 mg/kg
	Tengeri üledék	0,15 mg/kg
	Talaj	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Édesvíz	7,5 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.
Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: piros, tiszta
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 13,2, 100 % a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,053 g/cm ³ a 20 °C

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladás hőmérséklet : Nincs adat

Hőbomlás : Nincs adat

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.

Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.

Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezeket az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 4.680 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

3-butoxipropán-2-ol

BUTOXYPROPANOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): 3.300 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 651 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

LC50 (Patkány): 3,5 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális: > 2.000 mg/kg

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

nátrium hidroxid

SODIUM HYDROXIDE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.400 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 2,06 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Kutyák): 7.500 mg/kg

LD50 (Patkány): 5.130 mg/kg

LD50 (Patkány): 5.135 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 55 - 60 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

LC50 (Patkány): 3,35 mg/l
Expozíciós idő: 7 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 19.000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül (Patkány): 9.500 mg/kg

LD50 (Nyúl): 9.510 mg/kg

LD50 (Nyúl): 14.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Komponensek:

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció

sodium octyl sulphate

142-31-4:

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Eredmény : Bőrirritáció

nátrium hidroxid

SODIUM HYDROXIDE:

Eredmény : Maró

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Eredmény : Bőrirritáció

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Megjegyzések : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

Komponensek:

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemizgató hatású.

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okoz.

nátrium hidroxid

SODIUM HYDROXIDE:

Eredmény : Maró

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okoz.

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Eredmény : Nincs szemirritáció

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

2,2'-(metilimino)diétanol

105-59-9:

Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Faj : Patkány
NOAEL : 488 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Faj : Patkány
LOAEL : 1016 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Faj : Egér
NOAEL : 400 mg/kg
Felhasználási út : Bőr
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 411

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

105-59-9:

Toxicitás halakra : (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 1.466 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb : (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 233 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 6,25 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a : EC20 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
mikroorganizmusokra :
Expozíciós idő: 0,5 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

BUTOXYPROPANOL:

Toxicitás halakra : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Hal): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 560 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
26183-52-8:		
Toxicitás halakra	:	LC50 : 1 - 10 mg/l Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	(Daphnia magna (óriás vízibolha)): 13,5 mg/l Vizsgálati típus: Rögzítés Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	(Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 12,0 mg/l Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC0 (Baktérium): > 100 mg/l
142-31-4:		
Toxicitás halakra	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 : > 100 mg/l EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 511 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC0 : > 100 mg/l
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció: > 1,357 mg/l Expozíciós idő: 42 d Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus)	:	NOEC: 1,4 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

toxicitás)

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

SODIUM HYDROXIDE:

Toxicitás halakra

: LC50 (Hal): 33 - 189 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (*Gambusia affinis* (Szúnyogirtó fogasponty)): 125 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (Guppi)): 76 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre

: EC50 (*Daphnia* (vízibolha)): 40,4 mg/l

EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 76 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

EC50 (*Ceriodaphnia* (vízi bolha)): 40,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: Rögzítés

Toxicitás a
mikroorganizmusokra

: EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (*Vibrio fisheri*)): 22 mg/l
Expozíciós idő: 15 min

SODIUM SILICATE:

Toxicitás halakra

: LC50 (*Brachydanio rerio*): 1.108 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (*Danio rerio* (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre

: EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 1.700 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a
mikroorganizmusokra

: EC0 (*Pseudomonas putida*): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

26183-52-8:

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre

: EC50 (*Daphnia* (vízibolha)): 7,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi
növények

: EC50 (alga): 4,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicitás halakra : (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

(Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.919 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

EC50 (Crangon crangon (rák)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,5 mg/l
Expozíciós idő: 22 d

Toxicitás a algák/vízi : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 6.999 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
mikroorganizmusokra :
Expozíciós idő: 18 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

EC50 (Nincs adat): > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 12 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre (Krónikus :
toxicitás) :
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: > 0,5 mg/l
Expozíciós idő: 22 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció: > 0,5 mg/l
Expozíciós idő: 22 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

105-59-9:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan le bomlik
Biológiai lebomlás: 96 %
Expozíciós idő: 18 d
Módszer: OECD 301 A

BUTOXYPROPANOL:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 90 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E
Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

26183-52-8:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 89 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 F

142-31-4:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 98,2 %
Megjegyzések: Várhatóan biológiailag lebontható

SODIUM HYDROXIDE:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

PPG-2 METHYL ETHER:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E

Biológiai lebomlás: 75 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 F

Biológiai lebomlás: 93 %
Expozíciós idő: 13 d
Módszer: OECD 302 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

BUTOXYPROPANOL:

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): < 100
Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,2

SODIUM HYDROXIDE:

Bioakkumuláció : Faj: Hal
Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,01

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:

PPG-2 METHYL ETHER:

Becslés : Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnek és toxikusnak (PBT).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	Európai Hulladék Katalógus 20 01 29* Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (nátrium-hidroxid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Osztályba sorolási szabály	: C7
Csomagolási csoport	: III
Veszélyt jelölő számok	: 80
Címkék	: 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8
EmS Szám	: F-A, S-B
IATA	
(Szállítmány)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8

14.5 Környezeti veszélyek

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Lát az 1907/2006/EK rendelet XVII. Melléklete miatt a korlátozás feltételei

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 5 %
296,16 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 5 %
52,7 g/l
a VOC tartalom csak felfüületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószer szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Met. Corr. : Fémekre korrozív hatású anyagok
Skin Corr. : Bőrmarás
Skin Irrit. : Bőrirritáció
2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem

GREASE POWER 10X750 ML SK/HR

WM 0713603

Rendelési szám: 0713603

Verzió 8.6

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU