

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : GREASE POWER 10X750 ML F/NL
UFI : SU03-J03D-M00U-2HAA

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

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

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80-20-11-99 (belföldről, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)
+36-1-476-64-64 (külföldről, normál díjszabással, éjjel-nappal hívható)
+49(0)551-19240 (GIZ-Nord)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrmarás, 1A. Alkategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-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-butoxiropán-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	>= 3 - < 5

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

		> 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	
Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
nátrium-oktil-szulfát	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		>= 1 - < 3
nátrium hidroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 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 - < 3
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 3

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 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.

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

NEM szabad hánytatni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon 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 vizet 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.

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.

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt., 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. szakaszt.
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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem foglalt	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				

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

		AK-érték	50 ppm 308 mg/m3	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	2.464 mg/m3	HU OEL
	További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
		TWA	50 ppm 308 mg/m3	
	További információk: Bőrön át felszívódhat			
			100 ppm	
	További információk: Bőrön át felszívódhat			
		STEL	150 ppm	
	További információk: Bőrön át felszívódhat			
			100 ppm	
	További információk: Ajánlott expozíciós határ			
		STEL	150 ppm 900 mg/m3	
		STEL	50 ppm 310 mg/m3	
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Nem foglalt	AK-érték	1 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	2 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

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

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonala	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2,2'-methylinodiethanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,6 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,4 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,67 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,13 mg/kg
3-Butoxi-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	147 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43 mg/m3
	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	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	65 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	310 mg/m3
	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/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	308 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	283 mg/kg bw/nap

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	121 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg bw/nap
nátrium-oktil-szulfát	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4060 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	285 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2440 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 mg/kg
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,0 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	1,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások, Szervezeti hatások	3 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások, Hosszútávú - szervezeti hatások	0,6 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások, Szervezeti hatások	1,2 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - helyi hatások, Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/m3
Silicic acid, sodium salt	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,59 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,61 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,8 mg/kg bw/nap

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,38 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,8 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2,2'-methyliminodiethanol	Édesvíz	1 mg/l
	Tengervíz	0,0045 mg/l
	Édesvíz	0,278 mg/l
	Tengervíz	0,0278 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	1 mg/l
	Édesvízi üledék	2,17 mg/kg
	Tengeri üledék	0,217 mg/kg
	Talaj	0,27 mg/kg
	STP	10 mg/l
3-Butoxi-2-propanol	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
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat	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

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

	Talaj	33,1 mg/kg
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	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
	intermittent release	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
nátrium-oktil-szulfát	Édesvíz	0,1357 mg/l
	Tengervíz	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Édesvízi üledék	1,5 mg/kg
	Tengeri üledék	0,15 mg/kg
	Talaj	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	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

Szem- / arcvédelem : 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).

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

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

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: piros, tiszta
Szag	: jellegzetes
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: nem lobban be
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 13,2, 100 % a 20 °C
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Gőznyomás : Nincs adat
Sűrűség : kb. 1,053 g/cm³ a 20 °C

Relatív sűrűség : Nincs adat
Relatív gőzsűrűség : Nincs adat
Részecskék jellemzői : 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.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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 ezeknek 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

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

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

LD50 (Nyúl): 5.990 mg/kg

3-butoxipropán-2-ol

5131-66-8:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): 3.300 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): 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 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

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

nátrium-oktil-szulfát

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
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

nátrium hidroxid

1310-73-2:

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

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

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

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Kutyák): 7.500 mg/kg
LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
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 (Nyúl, hímek): 9.510 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
LD50 (Nyúl): 14.000 mg/kg
LD50 (Patkány): > 19.020 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

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

nátrium-oktil-szulfát

142-31-4:

- Eredmény : Bőrirritáció

nátrium hidroxid

1310-73-2:

- Eredmény : Maró

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

- Eredmény : Bőrirritáció

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

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.

nátrium-oktil-szulfát

142-31-4:

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okoz.

nátrium hidroxid

1310-73-2:

Eredmény : Maró

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

Eredmény : Enyhe szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

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

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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

Komponensek:

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

nátrium-oktil-szulfát

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

Faj : Patkány
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 28 d

Faj : Patkány
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 90 d

Faj : Nyúl
NOAEL : 2.850 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

Megjegyzések : Az aeroszolok belégzése izgathatja a nyálkahártyákat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

2,2'-methyliminodiethanol

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

Toxicitás a algák/vízi növények : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 6,25 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

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

3-Butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

		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
		EC50 (Hal): < 320 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
		NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 560 mg/l Expozíciós idő: 48 h
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

Decanol, ethoxylated

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

nátrium-oktil-szulfát

142-31-4:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): > 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

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

	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 toxicitás)	: NOEC: 1,4 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Toxicitás halakra	: LC50 (Hal): 33 - 189 mg/l Expozíciós idő: 96 h LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)): 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

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

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

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Toxicitás daphniára és egyéb	: EC50 (Daphnia (vízibolha)): 7,2 mg/l
------------------------------	--

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

vízi gerinctelen szervezetekre 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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

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

LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

(Hal): > 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 növények : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
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

EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 969 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 969 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 969 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

EC20 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetekre
(Krónikus toxicitás)

: NOEC: 12 mg/l
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: $\geq 0,5$ 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)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

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

3-Butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

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

nátrium-oktil-szulfát

142-31-4:

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

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható
Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához
használt módszerek nem alkalmazhatók szervesetlen anyagokra.

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

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

Biológiai lebomlás: 75 %

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 F

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

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 91 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 75 %
Expozíciós idő: 10 d
Módszer: OECD 301 F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

3-Butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

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

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-érték: 7

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 100
Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,35

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.

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Komponensek:

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

Becslés

: Nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).. Nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

: A keverék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.)Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

Hulladék kód

: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:
15 01 02 műanyag csomagolási hulladék A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

Szennyezett csomagolás

Hulladékának besorolása: Hulladékkulcs/EWC-kód
20 01 29*
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékekre, hanem a felhasználásra jellemzőek. szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és vízzel történő alapos tisztítás után újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR : 3267
RID : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N.

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

	(nátrium-hidroxid)
RID	: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (sodium hydroxide)
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
RID	: 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)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: C7
Veszélyt jelölő számok	: 80
Címkék	: 8
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8
EmS Szám	: F-A, S-B
IATA	
(Szállítmány)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Utas)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8

14.5 Környezeti veszélyek

ADR	
Veszélyes a környezetre	: nem
RID	
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. szakaszt.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

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 kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó 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 : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 5 %
296,16 g/l
VOC tartalom (nem víz)
- Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 5 %
52,7 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes
- A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok
- 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
- GISBAU (D) : GG 80

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

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 megállapodás; AIIIC - 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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; KECL - 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. - Közelebből nem 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; TECI - 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:

Osztályozási folyamat:

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Rendelési szám: 0713603

Verzió 9.8

Felülvizsgálat dátuma 18.09.2026

Nyomtatás dátuma 22.09.2026

Skin Corr. 1A

H314

A termékadatokat vagy értékelés alapján

Eye Dam. 1

H318

A termékadatokat 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 tekintsek. 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

500000004242