

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61119

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív

R36: Szemizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ**

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36

Szemizgató hatású.

S-mondat(ok)

: S 2
S23Gyermekek kezébe nem kerülhet.
A keletkező permetet nem szabad
belélegezni.

S25

Kerülni kell a szembe jutást.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő
módon ártalmatlanítani kell.

S45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal
orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a
címkét meg kell mutatni.

S51

Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet

: Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 01- 2119488943- 21	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
2-(2-butoxi-etoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01- 2119751533- 40	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01- 2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 5
Sodium ethylhexyl sulfate (INCI)	126-92-1 204-812-8	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
Laureth-7 (INCI)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási 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 : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

5. 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.

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. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : Az aeroszol képződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

vonatkozó tanácsok

érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

: A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Egyéb adatok

: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)

: Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
További információk	: Indikatív				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
További információk	: Indikatív				
		AK-érték	67,5 mg/m ³	2007-12-22	HU OEL
További információk	: EU2: 96/94/EK irányelvben közölt érték				
		CK-érték	101,2 mg/m ³	2007-12-22	HU OEL
További információk	: EU2: 96/94/EK irányelvben közölt érték				

DNEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

2-fenoxietanol

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 8,07 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 8,07 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 2,41 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 2,41 mg/m³

2-(2-butoxi-etoxi)etanol

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi
hatások
Érték: 101,2 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 67,5 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi
hatások
Érték: 67,5 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi
hatások
Érték: 50,6 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 34 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 34 mg/m³

3-butoxi-2-propanol

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 270,5 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 33,8 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

PNEC

2-fenoxietanol

: Édesvíz
Érték: 0,943 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0943 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 7,2366 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,7237 mg/kg

Talaj
Érték: 1,26 mg/kg

2-(2-butoxi-etoxi)etanol

: Édesvíz
Érték: 1 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,1 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 4 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,4 mg/kg

Talaj
Érték: 0,4 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

3-butoxi-2-propanol	: Édesvíz Érték: 0,525 mg/l
	Tengervíz Érték: 0,0525 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 2,36 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,236 mg/kg
	Talaj Érték: 0,16 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme	: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	: Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű. Kesztyű vastagság: 0,4 mm Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
Szemvédelem	: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
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.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	: Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
--------------------	--

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: kb. 10,1
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: > 70 °C
Sűrűség	: kb. 1,017 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 27,4 °Brix nD20: 1,377
-------------	-----------------------------

10. 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 utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 7.634 mg/kg (Számítási módszer)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: nincs adat
További információk	: nincs adat
Komponensek:	
2-fenoxietanol :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (patkány): 1.260 mg/kg
	: Akut toxicitási érték: 500 mg/kg (Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték)
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (nyúl): > 2.000 mg/kg
	: LD50 (patkány): 5.000 mg/kg
2-(2-butoxi-etoxi)etanol :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (patkány): 3.384 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (nyúl): 2.700 mg/kg
3-butoxi-2-propanol :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális (patkány, hím és nőstény): 3.300 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (patkány, 4 h): > 651 mg/l,
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (nyúl): > 2.000 mg/kg
Sodium ethylhexyl sulfate (INCI) :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális (patkány): 4.000 mg/kg
Laureth-7 (INCI) :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális (patkány): > 300 - 2.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (nyúl): > 2.000 mg/kg
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Ames vizsgálat, Eredmény: negatív
Reprodukciós toxicitás	: patkány, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: >250 mg/kg, F2: >250 mg/kg
Teratogenitás	: patkány, Orális, NOAEL: > 50 mg/kg, > 50 mg/kg
	: patkány, Bőr, NOAEL: > 250 mg/kg, > 250 mg/kg

12. Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 1 %

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:**2-fenoxietanol :**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow), 96 h): 344 mg/l

: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 96 h): 220 - 460 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 500 mg/l

Toxicitás algákra : EC50 (72 h): > 500 mg/l

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Pseudomonas putida, 17 h): 880 mg/l

2-(2-butoxi-eto)etanol :

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 1.300 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 24 h): 2.850 mg/l (DIN 38412)

Toxicitás algákra : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 96 h): > 100 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Toxicitás baktériumokra : EC10 (Baktérium, 16 h): 1.170 mg/l

3-butoxi-2-propanol :

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

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

: LC50 (Hal, 96 h): 1.000 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l

: NOEC (Daphnia magna, 48 h): 560 mg/l

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 h): > 1.000 mg/l

: NOEC (Selenastrum capricornutum, 96 h): 560 mg/l

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium, 3 h): > 1.000 mg/l

Laureth-7 (INCI) :

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Toxicitás halakra	: LC50 (Cyprinus carpio (Kárász), 96 h): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)
	: LC50 (Hal, 96 h): > 1 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Baktérium): 140 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

2-(2-butoxi-etoxi)etanol :

Biológiai lebonthatóság	: 76 %, Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható., Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 D
	: 90 - 100 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 8 d, OECD 302 B
	: 90 - 100 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 14 d, OECD 301 E

3-butoxi-2-propanol :

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

Laureth-7 (INCI) :

Biológiai lebonthatóság	: > 70 %, Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható., Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 A
	: > 60 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

2-fenoxietanol :

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 2

2-(2-butoxi-etoxi)etanol :

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

3-butoxi-2-propanol :

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): < 100, Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

2-fenoxietanol :

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 16 - 102, A talajban nagyon mobilis

2-(2-butoxi-etoxi)etanol :

Eloszlás a környezet részei között : Koc: kb. 50, A talajban nagyon mobilis

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra felhasználható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
200129
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. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ****WM 0708976****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Erről a termékről nincs adat.

15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Korszerűsítés:
vonatkozó szabályozás Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 20,67 %
(VOC) tartalom 785,56 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 20,67 %
(VOC) tartalom 210,21 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

Egyéb szabályozások

: Munkavédelem:
1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Tuzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



LINAX EXTREME 10L D/H/SK/CZ

WM 0708976

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 17.01.2013

500000001878