

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : LINAX PLUS 10 L
UFI : 8VA5-606F-M001-2X7F

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 : Kitax. Kft.
Éger utca 14.
H 9200 Mosonmagyaróvár

Telefon : +36 96 576 244, +36 96 576 245
Telefax : +36 96 576 246
Email cím Felelős/kibocsátó személy : megrendeles@kitax.hu

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

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Figyelmeztető mondatok :

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P264

A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:

P501

Az edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürített állapotban.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-fenoxietanol

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
tetrakálium-pirofoszfát	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sodíum p-cumenesulphonate	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	239-854-6 01-2119489411-37		
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 1 - < 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.
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.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 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.
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 : maró hatások
Irritáció

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 környezetbe jutás esetén

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.

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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
BUTOXYDIGLYCOL	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív			
	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív			
	112-34-5	AK-érték	67,5 mg/m ³	HU OEL

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	További információk: 2006/15/EK irányelvben közölt érték			
	112-34-5	CK-érték	101,2 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 2006/15/EK irányelvben közölt érték			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,79 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,68 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	> 70 mg/kg
BUTOXYDIGLYCOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	67,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	67,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	101,2 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	40,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	40,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	60,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg
15763-76-5	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,6 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	53,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való	Hosszútávú -	3,8 mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

		érintkezés	szervezeti hatások	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	13,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,8 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	136,25 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	26,9 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,096 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	68,1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,048 mg/cm ²
PHENOXYETHANOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,07 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	8,07 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	34,72 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,41 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2,41 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	20,83 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	17,43 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások, Rövidtávú expozíció	17,43 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti	9,23 mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

			hatások	
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,23 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,42 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Édesvíz	0,05 mg/l
	Tengervíz	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
BUTOXYDIGLYCOL	Édesvíz	1,1 mg/l
	Tengervíz	0,11 mg/l
	Édesvízi üledék	4,4 mg/kg
	Tengeri üledék	0,44 mg/kg
	Talaj	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
15763-76-5	Édesvíz	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Tengervíz	0,023 mg/l
	Édesvízi üledék	0,862 mg/kg
PHENOXYETHANOL	Tengeri üledék	0,0862 mg/kg
	Talaj	0,037 mg/kg
	Édesvíz	0,943 mg/l
	Tengervíz	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	Édesvízi üledék	7,2366 mg/kg
	Tengeri üledék	0,7237 mg/kg
	Talaj	1,26 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.
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 : normál használat esetén nem szükséges

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 : színtelen
Szag : jellegzetes

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 10,1, 100 % a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat
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. 1,088 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási 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.

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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

Komponensek:

tetrakálium-pirofoszfát

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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

LD50 (Egér): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1,1 mg/l
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 7.940 mg/kg

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

2-(2-butoxi)etanol

BUTOXYDIGLYCOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.384 mg/kg

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 2.700 mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 5 mg/l
Expozíciós idő: 232 min

LC50 (Patkány): 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

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

LD50 (Nyúl): > 2.000 - 5.000 mg/kg

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.260 mg/kg

LD50 orális (Egér): 933 mg/kg

LD50 orális (Patkány): 1.850 mg/kg

Akut toxicitási érték: 500,0 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

LD50 (Patkány): 2.740 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitási érték: 1.394 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

LD50 (Patkány, nőstény): 1.840 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitási érték: 1.840 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

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

LD50 (Patkány): 14.422 mg/kg

LD50 (Nyúl): 2.214 mg/kg

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 300 - 2.000 mg/kg

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

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

tetrakálium-pirofoszfát

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Eredmény : Nincs bőrirritáció

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Enyhe bőrirritáció
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.
Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

tetrakálium-pirofoszfát

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Eredmény : Szemirritáció

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Mérsékelt szemirritáció
Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: negatív

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.
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-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

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

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Faj : Patkány
NOAEL : 763 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Célszervek : Szív- és érrendszer

Faj : Egér
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Felhasználási út : Bőr
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 411
Célszervek : Bőr

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toxicitás halakra : LC0 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 750 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 : > 100 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC : > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : (aktív iszap): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

BUTOXYDIGLYCOL:

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

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2.850 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 24 h
szervezetekre :
Módszer: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : EC10 (Baktérium): 1.170 mg/l
mikroorganizmusokra :
Expozíciós idő: 16 h

EC10 (aktív iszap): > 1.995 mg/l
Expozíciós idő: 30 min
Vizsgálati típus: Légzés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

15763-76-5:

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre :
Vizsgálati típus: statikus teszt

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
	EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC10 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Légzés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

PHENOXYETHANOL:

Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 344 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: flow-through test
	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 220 - 460 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 500 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt
	NOEC (Daphnia (vízibolha)): 9,43 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 : > 500 mg/l Expozíciós idő: 72 h
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l Expozíciós idő: 17 h EC20 (aktív iszap): 620 mg/l Expozíciós idő: 30 min EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l Expozíciós idő: 17 h Módszer: DIN 38 412 Part 8
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 23 mg/l Expozíciós idő: 34 d Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 9,43 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Toxicitás talajlakó szervezetekre	:	LC50: 1.000 mg/kg Expozíciós idő: 14 d Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
68439-50-9:		
Toxicitás halakra	:	LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 LC50 (Hal): > 1 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	1
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Baktérium): 140 mg/l

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Toxicitás talajlakó szervezetekre	:	220 mg/kg Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
Toxicitás növényekre	:	10 mg/l Faj: Lepidium sativum (zsázsa) Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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

BUTOXYDIGLYCOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 76 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 D

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 90 - 100 %
Expozíciós idő: 8 d
Módszer: OECD 302 B

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 90 - 100 %
Expozíciós idő: 14 d
Módszer: OECD 301 E

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: kb. 85 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 C

15763-76-5:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

PHENOXYETHANOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 15 d
Módszer: OECD 301 A

68439-50-9:

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

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 2

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,56

15763-76-5:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

PHENOXYETHANOL:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 2

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH-érték: 5 - 9
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

BUTOXYDIGLYCOL:

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

15763-76-5:

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szivódik fel.

PHENOXYETHANOL:

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

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.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: 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 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 vagy azonosító szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 kiviteléről 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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : BUTOXYDIGLYCOL

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

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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: < 0,01 %

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : 5 - <15% fosztfátok, <5% 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2006/15/EC : Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA : Határérték - 8 órás
2006/15/EC / STEL : Rövid táv határérték
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 - Osztyalozásról, 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 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

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Rendelési szám: 1103685

Verzió 6.3

Felülvizsgálat dátuma
07.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légitársítási 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. - Közelebbről 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; 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:

Eye Dam. 1

H318

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

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