

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Lebosol-TriMax SC

UFI: 67A0-D0WA-V00K-JKA9

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Trágya

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Lebosol Dünger GmbH
Cím: Wiesengasse 28
Város: D-67471 Elmstein
Telefon: +49 (0)6328-98494-0
e-mail: msds@lebosol.de
Felelős személy: Giftnotrufzentrale
Internet: www.lebosol.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: EDÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ), 24 h, +36 80 201 199

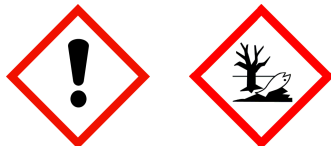
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Acute Tox. 4; H302
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

diréz-klorid-trihidroxid
etán-diol; etilén-glikol

Figyelmeztetések: Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően..

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 1,2-Benzotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 2 -tól/-től 11

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Szuszpenzió

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
1332-65-6	diréz-klorid-trihidroxid			10 - < 15 %
	215-572-9	029-017-00-1	01-2119966120-46	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H332 H400 H410			
1314-13-2	Cink-oxid			10 - < 15 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol			1 - < 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4; H302			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			<0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
1332-65-6	215-572-9	diréz-klorid-trihidroxid	10 - < 15 %
		belélegzéses: ATE 2,83 mg/kg (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: ATE 299 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	
1314-13-2	215-222-5	Cink-oxid	10 - < 15 %
		orális: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
107-21-1	203-473-3	etán-diol; etilén-glikol	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = 10600 mg/kg; orális: ATE = 500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	<0,05 %
		orális: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 3 -tól/-től 11

szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. Tűz esetén képződhet: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékföld anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Használat közben

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 4 -tól/-től 11

enni, inni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tartandó. gondoskodni kell felfogó tartályról, pl. lefolyó nélküli padlókádrol.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Termékeink -10 °C és +45°C között tesztelési folyamatokon esnek át és e hőmérsékleti közegben problémamentesen tárolhatóak. A termék esetleges, hideg által okozott kristályosodása a melegebb közegbe való kerülés után újra visszanyeri eredeti állapotát. Az optimális feldolgozás érdekében javasoljuk azonban a termékeink fagymentes, +5°C feletti tárolását.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lombtrágya

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
1314-13-2	CINK-OXID por	5			
107-21-1	ETILÉNGLIKOL	52		AK-érték	
		104		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		35 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		106 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		53 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 5 -tól/-től 11

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
1314-13-2	Cink-oxid	
Édesvíz		0,0206 mg/l
Tengervíz		0,0061 mg/l
Édesvízi üledék		117.8 mg/kg
Tengervízi üledékek		56.5 mg/kg
Talaj		106,8 mg/kg
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol	
Édesvíz		10 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		20,9 mg/kg
Talaj		1,53 mg/kg
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		EC20/ 3h 3,3 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg, Keretes szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. DIN EN 374

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) PVC (Polivinilklorid) FKM (fluorgumi)

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): 480 min.

A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Használat előtt ellenőrizni kell az átnemeresztőséget és a tömörséget. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni. Részecskeszűrőberendezés (EN 143) P3

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	zöldeskék
Szag:	szagtalan

Állapotváltozások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 6 -tól/-től 11

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	
szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
semmiféle/Semmiféle	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	8,5
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás: (20 °C -on)	23 hPa
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,66 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Oxidáló tulajdonságok
Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva
Párolgási sebesség: nincs meghatározva

További információ**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 7 -tól/-től 11

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

ATE-keverék kiszámolt

ATE (szájon át) 1766,9 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1332-65-6	diréz-klorid-trihidroxid				
	szájon át	ATE 299 mg/kg			
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl	Echa CLH Report	
	belélegzés por/köd	ATE 2,83 mg/kg			
1314-13-2	Cink-oxid				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	IUCLID	
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
	bőrön át	LD50 10600 mg/kg	Nyúl	GESTIS	
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Egyéb információk

semmiféle/Semmiféle

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 8 -tól/-től 11

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
1332-65-6	diréz-klorid-trihidroxid					
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol	-1,36

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékkezelési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

020108 MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; mezőgazdaság, kertészet, akvakultúras termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka; veszélyes anyagokat tartalmazó agrokémiai hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahajsznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
Szárzföldi szállítás (ADR/RID)
14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3082

szám:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 9 -tól/-től 11

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

Osztályba sorolási szabály:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentésített mennyiség:

Szállítási kategória:

Veszélyességi kód:

Alagútkorlátozási kód:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

diréz-klorid-trihidroxid

Cink-oxid

9

III

9



M6

274 335 375 601

5 L

E1

3

90

-

Belvízi szállítás (ADN)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

Osztályba sorolási szabály:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentésített mennyiség:

UN 3082

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

diréz-klorid-trihidroxid

Cink-oxid

9

III

9



M6

274 335 375 601

5 L

E1

Tengeri szállítás (IMDG)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

Marine pollutant:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentésített mennyiség:

EmS:

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

diréz-klorid-trihidroxid

Cink-oxid

9

III

9



yes

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 10 -tól/-től 11

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3082

szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

diréz-klorid-trihidroxid

Cink-oxid

9

14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Különleges intézkedések:

A97 A158 A197

Korlátozott mennyiség (LQ)

30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y964

Mentésített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 450 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

diréz-klorid-trihidroxid

Cink-oxid

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 4,158 % (69,019 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 4,158 % (69,019 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 3 - vízre nagyon veszélyes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lebosol-TriMax SC

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2022

Termék kódja: L_119

Oldal 11 -tól/-től 11

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,9,11.

Rövidítések és betűszavakADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Acute Tox. 4; H302	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)