

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

verzió: - / DE

Átdolgozás: 26.04.2024 Módosított

Nyomtatás: 26.06.2024

1.szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termék azonosítása

LAMOLTAN - FG 60-800 rendszer (Kísérleti termék)

1.1. Anyag, keverék felhasználása, és ellenjavallatok

Anyag felhasználása/előkészítés

2 komponensű rendszer poliuretán hab előállításához.

A termék ipari és kereskedelmi felhasználásra áll rendelkezésre.

1.2. Szállító adatai, a biztonsági adatlap kiállítója

Gyártó címe

Lackfa Isolierstoff GmbH & Co.KG

Industriestraße 2

25462 Rellingen

Telefon-Nr.

+49 4101 3916 0

Fax-Nr.

+49 4101 3916 16

Felvilágosítás

Részleg / Telefon

E-Mail

sicherheitsdatenblatt@lackfa.com

Személy SDB

1.3. Segélyhívó szám

Telefon-Nr. +49 4101 3916 0 (7.00 – 15.00 óra)

Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ

+36 1 476 6464 vagy +36 4 76 1120 06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal 107 (rendőrség),

104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám).

2.szakasz: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Anyag besorolása Besorolás (Rendelet (EG) 1272/2008 sz.)

Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)

Akut Tox. 4	H302
Bőr irrit. 2	H315
Szem sér. 1	H318
Bőr érz. 1	H317
Vízi akut 1	H400
Vízi krónikus 1	H410

A termék besorolása és címkézése az 1272/2008/EK rendelet szerint történt. A rövidítések magyarázata a 16. részben található.

Jelölés (EG) Nr. 1272/2008

Veszélyt jelző piktogrammok



Veszélyt jelző szó Veszély

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (Kísérleti termék)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Veszélyt jelző mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501.1	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően..

Veszélyes összetevő(k) címkézéshez (VO(EG)1272/2008)

tartalmaz	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat; Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran; 2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol; Triethylphosphat
-----------	--

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**3.2. Keverék****Kémiai jellemzők**

Poliolokat, égésgátlókat és zeolitot tartalmaz.

Veszélyes összetevők**2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol**

CAS-Nr.	20073-51-2
EINECS-Nr.	243-500-6
Regisztációs sz.	01-2120814845-50-XXXX
Koncentráció	>= 25 < 43 %
Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

cATpE Szájon át 500 mg/kg

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

CAS-Nr.	25791-96-2
Csere	>= 10 < 25 %
Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Expozíciós út: Szájon át	

ATE Bőrön át 1.000 mg/kg

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

CAS-Nr.	13674-84-5
EINECS-Nr.	237-158-7
Regisztrációs szám.	01-2119486772-26-0000
Csere	>= 10 < 16 %
Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Aquatic Chronic 3		H412		
ATE	Szájon át	500	mg/kg	
Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol				
CAS-Nr.	25214-63-5			
EINECS-Nr.	500-035-6			
Regisztrációs szám.	01-2119471485-32-0002			
Csere	≥ 10	< 15	%	
Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)				
Eye Irrit. 2		H319		
ATE	Bőrön át	2.000	mg/kg	
Triethylphosphat				
CAS-Nr.	78-40-0			
EINECS-Nr.	201-114-5			
Csere	≥ 10	< 16	%	
Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)				
Acute Tox. 4		H302		
ATE	Szájon át	1.131	mg/kg	
Zeolith (Molekularsieb)				
CAS-Nr.	1318-02-1			
EINECS-Nr.	215-283-8			
Csere	≥ 1	< 10	%	
Besorolás (Rendelet (EG) Nr. 1272/2008)				
Eye Irrit. 2		H319		
STOT SE 3		H335		

4. szakasz ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély intézkedések leírása

Általános utasítások

A szennyezett, áztatott ruhát azonnal távolítsa el, ne hagyja megszáradni. A ruhákat újrafelhasználás előtt áztassa. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Távolítsa el az áldozatot friss levegőre és tartsa csendes helyen. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal lemosni, vízzel és kefével.

Szemmel való érintkezés után

Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel.

Lenyelés után

Azonnal orvoshoz fordulni, és a biztonsági adatlapot bemutatni.

5.szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1.

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok

Vízpermet, alkoholálló hab, szén-dioxid

Nem alkalmas oltóanyag

Teljes vízsugár

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

5.1. Különleges információk az anyagról és veszélyekről

Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel:; nitrogén oxid (NOx); szénmonoxid (CO); sósav (HCl)

5.2. Utasítások tűzoltás esetén

Különös védőeszközök

Önálló légzőberendezés használata.

Egyéb adatok

Veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűteni

6.szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni. Embereket biztos helyre vinni.

6.2. környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatorna rendszerbe engedni..

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

6.1. Folyadékot kötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális kötőanyag) kell felszívni. Az összegyűjtött anyagot a "Hulladékelhelyezés" 13. szakaszának megfelelően kezeljük.

6.2. Utalás más szakaszra

Személyes védelem, lásd 8. szakasz.

7. szakasz: KEZELÉS, RAKTÁROZÁS

7.1. Biztonságos tárolás az összeférhetetlenséggel együtt

Javasolt raktározási hőmérséklet

A vegyi anyagoknál szokásos intézkedések. Tartályokat szorosan zárva tartani.

Tűz és robbanás elleni védelem

Tűz forrástól távol tartandó – dohányzás tilos.

7.2. Biztonságos tárolás az összeférhetetlenséggel együtt

Javasolt raktározási hőmérséklet

Érték ca. 10 < 30 °C

Raktározási stabilitás

Raktározási idő 3 hónapig.

Raktárhelység és tartály követelmények

Óvatosan zárja le a nyitott tartályokat, és tárolja felfelé, hogy elkerülje a szivárgást.

Raktározás más termékekkel:

Oxidáló anyagokkal, savakkal, lúgokkal nem szabad együtt raktározni

További adatok raktározáshoz

Tartályokat szárazon, szorosan zárva, hűvös helyen kell tárolni. Fagytól óvni.

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (Kísérleti termék)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

8.szakasz: EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíció ellenőrzése és határértékek

Származtatott hatásmentes/minimális hatásszintek (DNEL/DMEL)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Érték típus	DNEL	
Ref.csop.	Munkás	
Expozíciós idő	Rovid idejű	
Expozíciós út	belélegezve	
Hatás	Szisztémás hatás	
Csere	22,4	mg/m ³
Forrás	Gyártói adat	

Érték típus	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Ref.csop.	DNEL	
Expozíciós idő	Munkás	
Expozíciós út	Hosszú távú	
Hatás	belélegezve	
Csere	Szisztémás hatás	
Forrás	5,82	mg/m ³
	Gyártói adat	

Érték típus	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Ref.csop.	DNEL	
Expozíciós idő	Munkás	
Expozíciós út	Rovid idejű	
Hatás	Bőrön át	
Csere	Szisztémás hatás	
Forrás	8	mg/kg/d
	Gyártói adat	

Érték típus	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Ref.csop.	DNEL	
Expozíciós idő	Munkás	
Expozíciós út	Hosszú távú	
Hatás	Bőrön át	
Csere	Szisztémás hatás	
Forrás	2,08	mg/kg/d
	Gyártói adat	

2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol

Anyag	2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol	
Érték típus	DNEL	
Ref.csop.	Munkás	
Expozíciós idő	Hosszú távú	
Expozíciós út	belélegezve	
Hatás	Szisztémás hatás	
Csere	= 4,11	mg/m ³

Érték típus	2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol	
Ref.csop.	DNEL	
	Munkás	

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Expozíciós idő	Hosszú távú	
Expozíciós út	Bőrön át	
Hatás	Szisztémás hatás	
Csere	= 1,17	mg/kg
Érték típus	2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol	
Ref.csop.	DNEL	
Expozíciós idő	Általános lakosság	
Expozíciós út	Hosszú távú	
Hatás	belélegezve	
Csere	Szisztémás hatás	
	= 0,725	mg/m ³
Érték típus	2,6-bis((bis(2-hydroxyethyl)-4-nonylphenol	
Ref.csop.	DNEL	
Expozíciós idő	Általános lakosság	
Expozíciós út	Hosszú távú	
Hatás	Bőrön át	
Csere	Szisztémás hatás	
	= 0,417	mg/kg

Várt hatásmentes koncentráció (PNEC)**Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat**

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Érték típus	PNEC	
Típus	Talaj	
Csere	1,7	mg/kg
Érték típus	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Típus	PNEC	
Csere	Szennyvíz tisztító telep (STP)	
Forrás	7,84	mg/l
	Gyártói adat	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Expozíció ellenőrzése és határértékek****Expozíció korlátozása és ellenőrzése**

Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol gyakorlatban megvalósítható, helyi szellőzőrendszert és megfelelő elszívó rendszert kell használni.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. Evés után kezet kell mosni.

Légzés védelme

Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Rövid távú szűrőberendezés, A / P2 szűrő; Önálló légzőkészülék.

Kéz védelme

Nitril kesztyű

Szem védelme

Oldalt zárt védőszemüveg

Test védelme

Szokásos vegyi anyagokhoz való munkaruhák. Viseljen természetes szálból vagy hőálló szintetikus szálból készült antisztatikus ruhát.

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Adatok a fizikai és kémiai tulajdonságokhoz

Forráspont/forrástartomány

Érték	> 100	°C
Módszer	DIN 53171	

Lobbanáspont

Érték	> 100	°C
-------	-------	----

9.1. Egyéb adatok

Szilárdanyag tartalom

Érték	ca. 1,9	%
-------	---------	---

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reaktivitás

Reakciók savakkal és erős oxidáló szerekkel. Figyelem: az izocianátokkal való exoterm reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Védje a nedvességtől és a víztől. Védje a közvetlen napfénytől.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Normál feltételek mellett stabil.

10.4. Kerülendő feltételek

Védje hőtől és közvetlen napfénytől. Védje a fagytól. Védje a nedvességtől és a víztől.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Reakcióba lép savakkal és erős oxidációs anyagokkal..

11.szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Adatok veszélyességi osztály Rendelet (EG) Nr. 1272/2008

Akut toxicitás szájon át

ATE	1.014,84	mg/kg
	8	
Módszer	Érték számolt (VO(EG)1272/2008)	

Akut toxicitás szájon át (összetevők)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Fajta	Patkány (nőstény)	
LD50	= 632	mg/kg
Forrás	Gyártói adat	

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Fajta	Patkány (hím)	
LD50	500 bis 2000	mg/kg
Forrás	Gyártói adat	

Poliéter polioliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter polioliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett	
Fajta	Patkány	
LD50	> 5000	mg/g

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Forrás

Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Fajta	Patkány
LD50	> 2000 mg/kg
Módszer	OECD 401
Forrás	Irodalmi érték

Triethylphosphat

Anyag	Triethylphosphat
Fajta	Patkány
LD50	= 1131 bis 1600 mg/kg

Akut toxicitás bőrön át

ATE	3.864 mg/kg
Módszer	Érték berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akut toxicitás bőrön át (Inhaltsstoffe)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Patkány (hím)
LD50	> 2000 mg/kg
Módszer	OECD 402
Forrás	Gyártói adat

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)
Fajta	Nyúl
LD50	> 1000 mg/kg
Módszer	OECD 402
Értékelés	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Fajta	Patkány
LD50	>= 2000 mg/kg
Módszer	OECD 402
Forrás	Irodalmi érték

Triethylphosphat

Anyag	Triethylphosphat
Fajta	Nyúl
LD50	> 20000 mg/kg

Akute belélegezvee Toxizität (Inhaltsstoffe)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Patkány
LC50	> 7 mg/l
Expozíciós idő	= 4 h
Feldolgozás/forma	Por köd
Módszer	OECD 403
Forrás	Gyártói adat

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett
Fajta	Patkány
LC50	> 200 mg/l
Forrás	Gyártói adat

Triethylphosphat

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Anyag	Triethylphosphat	
Fajta	Patkány (männl./weibl.)	
LC50	> 8817	mg/m ³
Expozíciós idő	4	h
Módszer	OECD 403	

Szenzibilizáció (összetevők)**Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol**

Értékelés	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Triethylphosphat

Anyag	Triethylphosphat
Felnevő út	Bőrön át
Fajta	Egér
Értékelés	nem okoz érzékenységet.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat**

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Szubkrónikus toxicitás		
Felnevő út	Szájon át	
Fajta	Patkány (nőstény)	
NOAEL	= 170	mg/kg/d
Expozíciós idő	= 13	Wochen
Forrás	Gyártói adat	

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Szubakut toxicitás		
Felnevő út	Szájon át	
Fajta	Patkány	
NOAEL	= 100	mg/kg
Expozíciós idő	= 28	d
Forrás	Gyártói adat	

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)	
Felnevő út	Szájon át	
Fajta	Patkány	
NOAEL	>= 1000	mg/kg
Expozíciós idő	4	Wochen
Forrás	Gyártói adat	

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol	
Felnevő út	Szájon át	
Fajta	Patkány (männl./weibl.)	
NOAEL	1000	mg/kg
Expozíciós idő	4	Wochen
Forrás	Gyártói adat	
Forrás	OECD 407	

Triethylphosphat

Anyag	Triethylphosphat	
Chronische Toxizität		
Felnevő út	Szájon át	
Fajta	Patkány (männl./weibl.)	
	1000	mg/kg
Expozíciós idő	4	Wochen

Mutagenitás (Összetevők)

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Emlős, Fajta nem meghatározott
Értékelés	Különféle in vitro kísérletek szerint nincs mutagenitás.
Módszer	OECD 476 in vitro emlőssejtek génmutációs tesztje
Forrás	Gyártói adat

Triethylphosphat

Anyag	Triethylphosphat
Fajta	Säugetier, Fajta unbestimmt
Értékelés	Különféle in vitro kísérletek szerint nincs mutagenitás.

Módszer OECD 476 in vitro emlőssejtek génmutációs tesztje

Reprodukciós toxicitás (összetevők)

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)
Felvevő út	Szájon át
Fajta	Patkány
Dosis	1000 mg/kg
Expozíciós idő	28 d
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Felvevő út	Szájon át
Fajta	Patkány (männl./weibl.)
Dosis	0,100,30 mg/kg
	0,1000
Expozíciós idő	28 d
	Értékelés Állatkísérletek során nem volt bizonyíték a reprodukív toxicitásra Megfigyelt hatások.
Forrás	Gyártói adat
Forrás	OECD 421

Rákkeltő hatás (összetevők)

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Értékelés	Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra..
Forrás	Gyártói adat

11.2 Egyéb veszélyek

Endokrin zavaró tulajdonságok az emberrel szemben

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkeznek az emberben.

Egyéb adatok

Termékspecifikus toxikológiai adatok nem ismertek.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra (összetevők)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Dickkopfelnritze (Pimephales promelas)
LC50	= 51 mg/l
Expozíciós idő	96 h
Forrás	Gyártói adat

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Zebrahal (Brachydanio rerio)
LC50	= 56,2 mg/l
Expozíciós idő	96 h
Forrás	Gyártói adat

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)
Fajta	Ponty (Cyprinus carpio)
LC50	708,8 mg/l
Expozíciós idő	96 h
Forrás	Gyártói adat

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)
Fajta	Goldorfe (Leuciscus idus)
LC50	> 1000 mg/l
Expozíciós idő	96 h
Módszer	OECD 203
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Fajta	Goldorfe (Leuciscus idus)
LC50	ca. 4600 mg/l
Expozíciós idő	96 h
Módszer	DIN 38412 / Teil 15
Forrás	Gyártói adat

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Daphnia magna
EC50	= 131 mg/l
Expozíciós idő	= 48 h
Forrás	Gyártói adat

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)
Fajta	Daphnia magna
EC50	> 100 mg/l
Expozíciós idő	48 h
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Fajta	Daphnia magna
EC50	> 100 mg/l
Expozíciós idő	48 h
Forrás	Gyártói adat

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Pseudokirchneriella subcapitata
IC50	82 mg/l
Expozíciós idő	72 h
Módszer	OECD 201
Forrás	Gyártói adat

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Fajta	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC	= 13 mg/l
Expozíciós idő	72 h
Módszer	OECD 201

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Anyag	Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett)
ErC50	> 100 mg/l
Expozíciós idő	72 h
Módszer	OECD 201
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Fajta	Desmodesmus subspicatus
ErC50	150,67 mg/l
Expozíciós idő	21 d
Forrás	Gyártói adat

Bakterientoxizitás (Inhaltsstoffe) Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
EC50	784 mg/l
Expozíciós idő	3 h
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Fajta	Iszap
NOEC	700 mg/l
Expozíciós idő	3 h
Forrás	Gyártói adat

12.2. Perisztencia és lebomlás Biológiai lebomlás (összetevők)
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
Érték	= 13 %
Próba időtartama	28 d
Értékelés	Nem könnyen lebomlik
Forrás	Gyártói adat

Poliéter poliol (Glycerin, propoxilezett) Glycerin propoxilezett

Érték	75 %
Próba időtartama	24 d
Értékelés	35 / 5 000 mérsékelten/részben biológiailag lebontható
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Érték	9 %
Próba időtartama	28 d
Értékelés	Nem bomlik le könnyen
Forrás	Gyártói adat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol

Anyag	Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol
Érték	36 %
Próba időtartama	28 d

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

rtékelés	Nem könnyen lebomlik
Módszer	OECD 302
Értékelés	OECD kritériumok szerint nem bomlik le könnyen
Forrás	Gyártói adat

Könnyű lebomlás (Összetevők)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Anyag	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	
Érték	= 95	%
Próba időtartama	= 64	d
Módszer	OECD 302	
Forrás	Gyártói adat	

12.7. Egyéb káros hatások

Általános utasítások / Ökológia

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

13. Szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési eljárás

Termék hulladék kezelése

EAK-hulladék kulcs 07 02 08*egyéb reakció- és desztillációs maradékok Az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerinti jegyzékben szereplő hulladékkódszámot ajánlásoknak kell tekinteni. Végleges döntést kell hozni a regionális hulladékkezelő társasággal folytatott egyeztetés során.

Csomagolóanyag hulladék kezelése

A nem tisztítható csomagolást a regionális hulladékkezelő társasággal folytatott konzultáció szerint kell ártalmatlanítani.

14. Szakasz: Szállítási információk

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru	A termékre nem vonatkoznak a tengeri szállítási előírások.	A termékre nem vonatkoznak a légi szállítási előírások.
14.2. UN szállítási név	-	-	-
14.3. Veszélyességi osztály	-	-	-
Veszélyt jelző címke			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-

15. szakasz: TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok

Vízi veszélyességi osztály

Vízi veszélyességi osztály	WGK 2
Értékelés	Besorolás 4 VwVwS függvények szerint

Kereskedelmi termék: LAMOLTAN - System FG 60-800 (**Kísérleti termék**)

Cikkszám: 180911

Verzió: 1 / DE

Átdolgozás: 26.04.2024

Módosított verzió: - / DE

Nyomtatás: 26.06.2024

Rendelet éghető folyadékok (VbF)

VbF: N U

VOC

VOC (EU) 0 %

Egyéb előírások és korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz rendkívül veszélyes anyagokat (REACH – Rendelet (EC) No. 1907/2006, 57. cikk).

Ez a termék megfelel az (EU) 2015/863 irányelvvel módosított 2011/65/EU AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2011. június 8-i, egyes veszélyes anyagok használatának korlátozásáról szóló IRÁNYELV követelményeinek.

elektromos és elektronikus berendezésekben (RoHS irányelv)

BG szórólap M 044 „Poliuretán gyártás/izocianátok”

A készítmény az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2019. június 20-i RENDELET (EU) 2019/1021 előírása szerint nem tartalmaz környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat.

16. Szakasz: Egyéb adatok**H mondatok a 3. szakaszból**

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású..
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz..
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP-Kategóriák 3. szakaszból

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, 4. kategória
Aquatic Acute 1	Vízre veszélyes, akut, 1. kat.
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, 1. kat.
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, 3. kat
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), kategória 3

Kiegészítő információ

A biztonsági adatlap előző verziójához viszonyított releváns változások a következőkkel vannak jelölve: ***

Az információ a tudásunk és tapasztalatunk jelenlegi állapotán alapul. A biztonsági adatlap a termékeket a biztonsági követelményeknek megfelelően írja le. Az információ nem jelent biztosítékot a tulajdonságokra vonatkozóan.

