

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 1 -től/-től 13

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

REMAFIX 111 COMP. B

Art.-No.

525 1220, 525 1221, 525 1240

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

Kiegyenlítő gitt

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Cím: Heuweg 4
Város: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

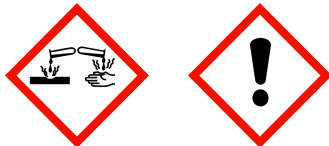
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

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

4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal (*)
Xililendiamin
szalicilsav
Zsírsavak, C18-telítetlen, trimerek, reakciótermék trietilén-tetraminnal

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 2 -tól/-től 13

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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

Keverék a következőkben megadott anyagokból adalékokkal:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 3 -tól/-től 13

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
14808-60-7	Kvarc			< 30 %
	231-545-4			
100-51-6	Benzil-alkohol			< 15 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H332 H302 H319 H317			
38294-64-3	4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal			< 15 %
	500-101-4		01-2119965165-33	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
1477-55-0	Xililendiamin			< 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	szalicilsav			< 3 %
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			
13463-67-7	titándioxid			< 3 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
162627-18-1	Zsírsavak, C18-telítetlen, trimerek, reakciótermék trietilén-tetraminnal			< 2,5 %
	605-297-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
108-65-6	1-Metoxi-2-propil-acetát			< 2,5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol			< 2,5 %
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 4 -tól/-től 13

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
100-51-6	202-859-9	Benzil-alkohol belélegzések: ATE = 11 mg/l (gőzök); orális: LD50 = 1200 mg/kg	< 15 %
1477-55-0	216-032-5	Xililendiamin belélegzések: LC50 = 2,4 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = ~ 2000 mg/kg; orális: LD50 = 930 mg/kg	< 5 %
69-72-7	200-712-3	szalicilsav orális: ATE = 500 mg/kg	< 3 %
108-65-6	203-603-9	1-Metoxi-2-propil-acetát dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = 5155 mg/kg	< 2,5 %
90-72-2	202-013-9	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol dermális: LD50 = 1242 mg/kg; orális: LD50 = 1670 mg/kg	< 2,5 %

További információ

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán- dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.
Légzésszünetnél mesterséges lélegzést alkalmazni. Légszomjnál oxigén terápia.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel történt érintkezésnél azonnal sok vízzel lemosni.
Azonnal orvost konzultálni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Kontaktlencsét eltávolítani.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.
Vigyázat, aspirációveszély.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 5 -tól/-től 13

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőszerveket védő berendezést és vegyszer-védőruházatot kell hordani.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.

Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gőzöket nem belélegezni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.

Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

Szennyezett felületet alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A tartályt óvatosan kell felnyitni és kezelni.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

Javaslatok az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 6 -tól/-től 13

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.
Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.
Ne használjon cinkből, alumíniumból vagy rézből készült tartályokat.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Össze nem férő:
Oxidálószer, Aminek, Savak és lúgok.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegyenlítő gitt

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
108-65-6	1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT	275		AK-érték	
		550		CK-érték	
1344-28-1	ALUMÍNIUM OXID (Al-ra számítva) (respirábilis frakció)	2		AK-érték	
14808-60-7	Kristályos szilícium-dioxid (kvarc) respirábilis	0,1			

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
100-51-6	Benzil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	22 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	110 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	8 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	szisztémás	40 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
100-51-6	Benzil-alkohol	
Édesvíz		1 mg/l
Tengervíz		0,1 mg/l
Édesvízi üledék		5,27 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,527 mg/kg
Talaj		0,456 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helységekben.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 7 -től/-től 13

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).
Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Nitril, nitril-gyapot, butil vagy neoprén alapanyagú vegyszer elleni védőkesztyű, vastagsága minimum 0,7 mm, áttörési idő, viselhetőségi idő kb 480 perc.
Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.
Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.
Példákat találhat a védőkesztyűk adatbázisában a következő címen: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bőrvédelem

Hosszú ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

A légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

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

Halmazállapot:	Pasztózus
Szín:	Fehér
Szag:	Karakterisztikus

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont:	Nem áll rendelkezésre
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre
Pour pont:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	> 100 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	Nem áll rendelkezésre
Robbanási határok - felső:	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: n.a.
gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
pH-érték:	Nem áll rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás:	Pasztózus
Kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
Kifutási:	Nem áll rendelkezésre
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 8 -tól/-től 13

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

Nem áll rendelkezésre

Gőznyomás:

Nem áll rendelkezésre

Sűrűség (20 °C-on):

1,90 g/cm³

Ömlesztési sűrűség:

n.a.

Relatív gőzsűrűség:

Nem áll rendelkezésre

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

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószer szétválás vizsgálat:

Nem áll rendelkezésre

Oldószertartalom:

Nem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség:

Nem áll rendelkezésre

További információ

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció savakkal, alkáliakkal és oxidálószerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Közvetlen napsugárzástól védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, Aminek, Savak és lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).

Ammónia

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 9 -tól/-től 13

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Benzil-alkohol; 4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal; Xililendiamin; Zsírsavak, C18-telítetlen, trimerek, reakciótermék trietilén-tetraminnal)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: 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.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
108-65-6	1-Metoxi-2-propil-acetát			
	OECD 301F	90%	28	ECHA
	Szén-dioxid képződés			
	OECD 301F	83%	28	ECHA
	oxigénfogyasztás			
	OECD 301F	99%	28	ECHA
	DOC-csökkenés			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

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

Vízet veszélyeztető.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 10 -tól/-től 13

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Nem tisztított üres csomagolásokat úgy kell kezelni, mint a tartalmukat.
Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.
Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

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

UN 2735

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:**

FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N. (4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal)

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

8

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C7

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2735

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:**

FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N. (4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal)

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

8

14.4. Csomagolási csoport:

II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 11 -tól/-től 13

Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C7
Különleges intézkedések: 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 2735**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 8



Marine pollutant: No
Különleges intézkedések: 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-A, S-B
Elkülönítési csoport: 18 - alkalis

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 2735**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ): 0.5 L
(utasszállító repülőgép):
Passenger LQ: Y840
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 855
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 12 -tól/-től 13

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 0 %
festékekben és lakkokban:Adatok az 2012/18/EU irányelv Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
2,6,7,10,11,12,13,14.**Rövidítések és betűszavak**ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in BulkGHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAFIX 111 COMP. B

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1277

Oldal 13 -tól/-től 13

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Corr. 1B; H314	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
EUH071	Maró hatású a légutakra.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termékek útmutatóiban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

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