

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 1 -től/-től 11

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

REMAFIX 111 COMP. A

**Art.-No.**

525 1210, 525 1211, 525 1230

**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 Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

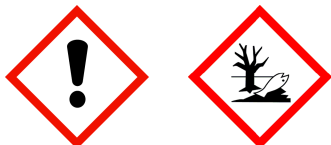
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

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

Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 2 -tól/-től 11

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH205

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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:

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
1675-54-3	Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán			< 35 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
14808-60-7	szilícium-dioxid			10 - < 15 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
9003-36-5	Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal			< 5 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
108-65-6	1-Metoxi-2-propil-acetát			< 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

**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)			
1675-54-3	216-823-5	Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	< 35 %	
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100			
9003-36-5	500-006-8	Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal	< 5 %	
	dermális: LD50 = > 400 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg			

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

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.  
Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 3 -tól/-től 11

**Belélegzés esetén**

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.  
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Azonnal szappannal és sok vízzel lemosni.  
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

**Szembe kerülés esetén**

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

**Lenyelés esetén**

Hányást nem szabad megindítani.  
Sok vizet vagy tejet 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.

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

Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrirritáló hatású.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szimptomatikusan kezelni.

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

Hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűznél keletkezhet:  
szénmonoxid és széndioxid  
Fenolok

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.  
Védőruházat.

**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 védőálcot kell használni.  
Személyes védőruházatot használni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### REMAFIX 111 COMP. A

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 4 -tól/-től 11

#### **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**

Folyadékkötő 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.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

##### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Gőzöket nem szabad belélegezni.

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

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.

Közvetlen napsugárzástól védeni kell.

3 °C és 48 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.

##### **Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Össze nem férő:

Oxidálószer

Aminek

Savak és lúgok.

##### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartani.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kiegyenlítő gitt

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 5 -tól/-től 11

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
108-65-6	1-METOXI-2-PROPIIL-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			
1309-37-1	VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva)	4		AK-érték	

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

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

**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**

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

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

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

Halmazállapot:	Pasztózus
Szín:	szürke
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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 6 -tól/-től 11

Robbanási határok - felső:	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	
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
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	
Nem áll rendelkezésre	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20 °C-on):	1,95 g/cm <sup>3</sup>
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, alkáliákkal és oxidálószerrel.  
Reakciók aminokkal.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.  
Közvetlen napsugárzástól védeni kell.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószer  
Aminek  
Savak és lúgok.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 7 -től/-től 11

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.  
Égésnél előállhat:  
Szénmonoxid és széndioxid  
Fenol

**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: Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán; Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal)  
Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag nem könnyen lebontható.

**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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 8 -tól/-től 11

**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.

**További információ**

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

**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, kiszereeléséből, 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 3082

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

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

**szállítási megnevezés:**

(Epoxygyanta)

**14.3. Szállítási veszélyességi**

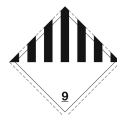
9

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

90

Alagútkorlátozási kód:

-

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

UN 3082

**szám:**



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 9 -tól/-től 11

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**  
Címkék:KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Epoxigyanta)

9

III

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 3082

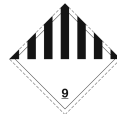
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxigyanta)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

9

**14.4. Csomagolási csoport:**  
Címkék:

III

9



Marine pollutant:

Yes

Különleges intézkedések:

274 335 969

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

UN 3082

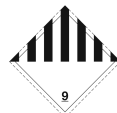
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxigyanta)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

9

**14.4. Csomagolási csoport:**  
Címkék:

III

9



Különleges intézkedések:

A97 A158 A197 A215

Korlátozott mennyiség (LQ)

30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y964

Mentesített 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 10 -tól/-től 11

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen

**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 &lt; 5 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv E2 A vízi környezetre veszélyes

(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:

2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Változások a fejezetben:

**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 Bulk

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**REMAFIX 111 COMP. A**

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2023

Termék kódja: 00359-1276

Oldal 11 -től/-től 11

GHS = 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

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 Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH205	Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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 termék-útmutatóban 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.)