

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



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

1.1 Termékazonosító: EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B

Egyéb azonosítási eszközök:

UFI: FPF0-T099-800S-XFE4

1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Releváns felhasználási módok: Padlóalapozó

Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nincs megadva ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

V. MOIRA UTCA, IPARI TERÜLET, MANDRA GR 19600 ATHÉN,
GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

Fax: +302105558482 support@neotex.gr www.neotex.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Mérgezési központ +302107793777

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK rendelet (CLP): A termék osztályozása

az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt.

Akut tox. 4: Akut toxicitás lenyelés esetén, 4. kategória, H302

Szemirritáció 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319

Bőrirritáció 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315 Bőrszenz.

1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK rendelet az osztályozásról (CLP):

Figyelmeztetés



Veszélyességi mondatok:

Akut tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáció 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Bőrszenz. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó

mondatok: P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264: Használat után alaposan mosson kezet.

P280: Védőkesztyű/védőruha/légzésvédő/szemvédő/védőlábbeli használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Bő vízzel le kell mosni.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megoldható.

Az öblítést folytatni kell.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

benzil-alkohol; Zsírsvak és trietilén-tetramin reakcióterméke; 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol; 2,2'-iminodietil-amin

UFI: FPF0-T099-800S-XFE4

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB

kritériumoknak. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Adalékanyagokból és epoxigyantákból álló keverék

Alkatrészek:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás		Koncentráció
CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	benzil-alkohol ⁽¹⁾	Önosztályozott	25 - <50%
	1272/2008/EK rendelet	Akut tox. 4: H302+H332; Szemirritáció 2: H319 - Figyelmeztetés	
CAS-szám: 68919-79-9 EK: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Zsírsvak reakcióterméke trietilén-tetraminnal ⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008/EK rendelet Vízi, krónikus 3: H412; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenzáció 1: H317 - Figyelmeztetés		
CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9 Index: 603-069-00-0 REACH: 01-2119560597-27-XXXX	2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol ⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10%
	1272/2008/EK rendelet	Akut tox. 4: H302; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	
CAS-szám: 111-40-0 EK: 203-865-4 Index: 612-058-00-X REACH: 01-2119473793-27-XXXX	2,2'-iminodietil-amin ⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <2,5%
	1272/2008/EK rendelet	Akut tox. 4: H302+H312; Bőrmaró 1B: H314; Bőrszenzibilizáló 1: H317 - Vesztély	

⁽¹⁾ Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak

Az anyagok veszélyeivel kapcsolat további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés tünetei az expozíciót követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi terméknek való közvetlen kitétséggel vagy tartós kellemetlenség esetén, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés útján:

Ez a termék nem minősül belélegzés útján veszélyesnek. Mérgezési tünetek esetén azonban ajánlott az érintett személyt eltávolítani az expozíció területéről, tiszta levegőre juttatni és nyugalomba helyezni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

esetén: Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt, vagy szükség esetén zuhanyozza le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrre ragad. Ha hólyagok képződnek a bőrön, azokat soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus útján:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemébe ragadt, mert ez további károsodást okozhat. Tisztítás után minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/aspiráció esetén:

Azonnal kérjen orvosi segítséget, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját. Ne hánytasson, de ha mégis hány, tartsa le a fejét az aspiráció elkerülése érdekében. Esméletvesztés esetén ne adjon be semmit száján át orvosi felügyelet nélkül. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel a lenyelés során ezek is érintettek lehetnek. Tartsa az érintett személyt nyugalomban.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése:

Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag:

A termék normál tárolási, kezelési és

használati körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő égés esetén lehetőleg többértékű poroltó készülékeket (ABC por) kell használni, a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó rendeletnek megfelelően.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés vagy a termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően szükségessé válhat teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használata. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélycsomag,...) rendelkezésre kell állnia.

További rendelkezések: A

belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően kell eljárni. Minden gyűjtőforrást ki kell küszöbölni. Tűz esetén hűteni kell a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülni kell a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi személyzet számára:

Szigetelést kell biztosítani, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. szakasz). A területet ki kell üríteni, és távol kell tartani azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

Sürgősségi ellátásban részt vevők számára:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védelem nélküli személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje a vízi környezetbe való kiömlést, mivel potenciálisan veszélyes anyagokat tartalmaz. A felitatott terméket légmentesen lezárt tartályokban tárolja. Súlyos vízi környezetbe való kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívó anyaggal itassa fel, és vigye biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporról vagy más éghető nedvszívó anyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos bármilyen kérdés esetén lásd a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Tartsa be a kézi súlymozgatással kapcsolatos ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat.

Rendet és tisztaságot kell fenntartani, és biztonságos módszerekkel kell ártalmatlanítani (6. szakasz).

B.- Műszaki ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésére

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Az elektrosztatikus töltések képződésének elkerülése érdekében, amelyek befolyásolhatják a gyúlékony termékeket, lassú sebességgel ajánlott az áthelyezést. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért lásd a 10. szakaszt.

C.- Általános munkahelyi higiéniai műszaki ajánlások

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Javasolt nedvszívó anyag kéznél tartása a termék közelében (lásd a 6.3. alszakaszt).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- Tárolási technikai intézkedések

Minimum hőmérséklet:	5°C
Maximum hőmérséklet:	30°C
Maximális idő:	12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, sugárzást, statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alszakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már meghatározott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlások megadására a termék használatával kapcsolatban. termék.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

A termékben található anyagokra nincsenek vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek.

DNEL (Munkavállalóknak):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	Orális	Nem releváns 40	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	mg/kg 110	Nem releváns 8 mg/kg		Nem alkalmazható
	Belélegzés	mg/m³	Nem alkalmazható	22 mg/m³	Nem alkalmazható
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,15 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,53 mg/m³	Nem alkalmazható
2,2'-iminodietil-amin CAS-szám: 111-40-0 EK: 203-865-4	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem releváns 11,4	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem releváns 92,1	Nem releváns 2,6	mg/kg 15,4	Nem alkalmazható
	Belélegzés	mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,87 mg/m³

DNEL (Általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	Orális	20 mg/kg	Nem releváns 4 mg/kg		Nem alkalmazható
	Bőr	20 mg/kg	Nem releváns 4 mg/kg		Nem alkalmazható
	Belélegzés	27 mg/m³	Nem releváns 5,4 mg/m³		Nem alkalmazható
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	Orális	Nem alkalmazható	Nem releváns 0,075 mg/kg		Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,075 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,13 mg/m³	Nem alkalmazható
2,2'-iminodietil-amin CAS-szám: 111-40-0 EK: 203-865-4	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	4,88 mg/kg	Nem alkalmazható	4,88 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	27,5 mg/m³	Nem alkalmazható	4,6 mg/m³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	STP	39 mg/liter	Friss víz		1 mg/liter
	Talaj	0,456 mg/kg 2,3	Tengervíz		0,1 mg/l
	Időszakos	mg/l	Üledék (édesvíz)		5,27 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)		0,527 mg/kg

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás				
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	STP	0,2 mg/l	Friss víz	0,046 mg/l
	Talaj	0,025 mg/kg	Tengervíz	0,005 mg/l
	Időszakos	0,46 mg/l	Üledék (édesvíz)	0,262 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,026 mg/kg
2,2'-iminodietil-amin CAS-szám: 111-40-0 EK: 203-865-4	STP	6 mg/l	Friss víz	0,56 mg/l
	Talaj	7,97 mg/kg	Tengervíz	0,056 mg/l
	Időszakos	0,32 mg/l	Üledék (édesvíz)	1072 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	107,2 mg/kg

8.2 Expozíció-ellenőrzések:

A.- Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelések

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető egyéni védőfelszerelést használni, a megfelelő CE-jelöléssel ellátva. jelölés>> az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. További információ a személyi védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által mellékelte tájékoztatót. További információkért Az információkat lásd a 7.1. alszakaszban. Az itt található összes információ ajánlás, amely némi pontosítást igényel. a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgáltatások, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram		Címkzés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök		EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a termék ízet vagy szagát észleli. szennyeződés az arcmaszkban. Ha a szennyezőanyag figyelmeztetésekkel érintkezik, az az izolációs eszközök használata ajánlott.

C.- Speciális védelem a kéznek

Piktogram		Címkzés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Védőkesztyűk ellen kisebb kockázatok			Cserélje ki a kesztyűt, ha bármilyen sérülés jele látszik rajta. a terméknek való hosszabb ideig tartó kitettség professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára a használatát javasoljuk CE III kesztyűk az EN 420:2004+ szabványoknak megfelelően A1:2010 és EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenálló képessége nem számítható ki előre. teljes megbízhatóságú, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram		Címkzés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Panoráma szemüveg ellen fröccsenés/vetületek.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa az előírásoknak megfelelően a gyártó utasításait. Használja, ha van fröccsenésveszély.

E.- Testvédelem

Piktogram		Címkzés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Munkaruházat			Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlási jelet mutatna. a terméknek való hosszabb ideig tartó kitettség időszakai professzionális/ipari felhasználók számára CE III ajánlott, a szabályozásoknak megfelelően az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO szabványokban 13688:2013, EN 464:1994.
	Csúszásgátló munkacipők		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlási jelet mutatna. a terméknek való hosszabb ideig tartó kitettség időszakai professzionális/ipari felhasználók számára CE III ajánlott, a szabályozásoknak megfelelően az EN ISO 20345:2012 és az EN 13832-1:2007 szabványban

F.- További sürgősségi intézkedések

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
 Vészhelyzeti zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a környezeti ártalmakat. a termék és a tartály kiömlése. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv értelmében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

VOC (ellátás):	1,33 tömegszázalék
VOC-sűrűség 20 °C-on:	13,17 kg/m ³ (13,17 g/l)
Átlagos szénszám: Átlagos	4
molekulatömeg:	103,2 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:

Folyékony

Megjelenés:

Nem elérhető

Szín:

Vörös-barna

Szag:

Nem elérhető

Szagküszöb:

Nem alkalmazható *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:

205 °C

Gőznyomás 20°C-on:

8 Pa

Gőznyomás 50°C-on:

89,2 Pa (0,09 kPa)

Párolgási sebesség 20°C-on:

Nem alkalmazható *

Termékleírás:

Sűrűség 20°C-on:

990 kg/m³

Relatív sűrűség 20°C-on:

0,99

Dinamikus viszkozitás 20°C-on:

Nem alkalmazható *

Kinematikai viszkozitás 20°C-on:

Nem alkalmazható *

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:

Nem alkalmazható *

Koncentráció:

Nem alkalmazható *

pH-érték:

Nem alkalmazható *

Gőzsűrűség 20°C-on:

Nem alkalmazható *

Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C:

Nem alkalmazható *

Oldhatóság vízben 20°C-on:

Nem alkalmazható *

Oldhatósági tulajdonságok:

Nem alkalmazható *

Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható *

Olvadáspont/fagyáspont:

Nem alkalmazható *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:

Nem gyúlékony (>60°C)

*A termék jellege miatt nem releváns, mivel nem nyújt információt a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	358 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem alkalmazható *
Felső gyulladási határ:	Nem alkalmazható *
Részecske jellemzői:	
Átlagos ekvivalens átmérő:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról:	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Fémekre korrozív hatású:	Nem alkalmazható *
Égéshő:	Nem alkalmazható *
Aeroszolak - a gyúlékony anyagok teljes százalékos aránya (tömegszázalék) alkatrészek:	Nem alkalmazható *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

*A termék jellege miatt nem releváns, mivel nem nyújt információt a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók, mivel a termék a javasolt tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várható veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletet vagy nyomást okoznak.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Ütés és súrlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Mások
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Óvintézkedés	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliákat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek spontán bomlásához külső energia szükséges. Desztilláció során robbanásveszélyes peroxidokat képez. bepároljuk vagy más módon koncentrálljuk.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A veszélyességi osztályokra vonatkozó információk az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően az egészségre gyakorolt káros hatások jelentkezhetnek:

A - Lenyelés (akut hatás):

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Akut toxicitás: Jelentős adag bevétele torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányás.
- Korrozivitás/Irritáció: Jelentős adag lenyelése torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert okozhat és hányás.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a következő kategóriákba soroltak: Belélegezve veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információért lásd a 3. szakaszt.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.
- Szembe kerülés: Szembe kerülés esetén szemkárosodást okoz.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz az alábbi anyagokat: a fent említett hatások miatt veszélyesnek tekinthető. További információért lásd a 3. szakaszt.
- IARC: Nem alkalmazható
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következőképpen osztályozott anyagokat: veszélyes, szenzibilizáló hatású. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat okozhat.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyesként osztályoznak. ezt a hatást. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesként vannak besorolva. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következőképpen osztályozott anyagokat: veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. szakaszt.

H - Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyesként osztályoznak. ezt a hatást. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	LD50 orális	1200 mg/kg	Porkany
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/l	
2,2'-iminodietil-amin CAS-szám: 111-40-0 EK: 203-865-4	LD50 orális	500 mg/kg (ATEI)	
	LD50 dermális	1100 mg/kg (ATEI)	
	LC50 belélegzés	>20 mg/l	
Zsírsvak reakcióterméke trietilén-tetraminnal CAS-szám: 68919-79-9 EK: Nem alkalmazható	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	Nem alkalmazható	
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	LD50 orális	500 mg/kg	Porkany
	LD50 dermális	2500 mg/kg	
	LC50 belélegzés	11 mg/l (ATEI)	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin károsító tulajdonságok

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Faj	Nemzetiség		
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	LC50	646 mg/l (48 óra)	Leuciscus idus	Hal	
	EC50	400 mg/l (24 óra)	79	Daphnia magna	Rákkfélek
	EC50	mg/l (3 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák	
Zsírsavak reakcióterméke trietilén-tetraminnal CAS-szám: 68919-79-9 EK: Nem alkalmazható	LC50	>10 - 100 mg/l (96 óra)		Hal	
	EC50	>10 - 100 mg/l (48 óra)		Rákkfélek	
	EC50	>10 - 100 mg/l (72 óra)		Algák	
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	LC50	345 mg/l (96 óra)	QSAR	Hal	
	EC50	Nem alkalmazható			
	EC50	Nem alkalmazható			

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Faj	Nemzetiség
benzil-alkohol CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	NOEC 48 897 mg/l		Hal
	NOEC 51 mg/l	Daphnia magna	Rákkfélek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság	Biológiai lebonthatóság		
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	BOIS	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/liter
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	14 nap
	BOIS/KOI	Nem releváns % biológiai lebomló		94%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	BCF	0
	Pow-napló	1.1
	Potenciális	Alacsony
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	BCF	3
	Pow-napló	0,77
	Potenciális	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció	Volatilitás		
benzil-alkohol CAS-szám: 100-51-6 EK: 202-859-9	Koc	Nem alkalmazható	Henrik	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	3679E-2 N/m (25 °C) Nedves talaj		Nem alkalmazható
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol CAS-szám: 90-72-2 EK: 202-013-9	Koc	15130	Henrik	9,312E-12 Pa·m³/mol
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Nem
2,2'-iminodietil-amin CAS-szám: 111-40-0 EK: 203-865-4	Koc	Nem alkalmazható	Henrik	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	4,164E-2 N/m (25 °C) Nedves talaj		Nem alkalmazható

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (EU rendelet) (1357/2014)
2011. 08. 01.*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP6 Akut toxicitás, HP4 Irritáló — bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletben foglaltak szerinti értékelési és ártalmatlanítási műveletekről konzultáljon a jogosult hulladékkezelővel.

2 (2008/98/EK irányelv). A kódex 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a...

a terméket, akkor ugyanúgy kerül feldolgozásra, mint magát a terméket. Egyéb esetben nem veszélyes hulladékként kerül feldolgozásra.

A hulladékot nem szabad a csatornába dobni. Lásd a 6.2. bekezdést.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályozások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékkal kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések

a menedzsment kimondja

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU irányelv, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 vonatkozásában:

14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Címkék: Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges előírások: Nem alkalmazható

Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazható

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt

Korlátozott mennyiség: Nem alkalmazható

14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása Nem alkalmazható

az IMO szerint

hangszerek:

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 vonatkozásában:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem alkalmazható 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható Címkék: Nem alkalmazható 14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható 14.5 Tengeri szennyező anyag: Nem 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges előírások:	Nem alkalmazható
EmS-kódok:	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiség:	Nem alkalmazható
Szegregációs csoport:	Nem alkalmazható
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint:	Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2022-vel kapcsolatban:

14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem alkalmazható 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható Címkék: Nem alkalmazható Nem alkalmazható Nem

14.4 Csomagolási csoport:

14.5 Környezeti veszélyek:

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
-------------------------------	--------------------

14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint:	Nem alkalmazható
--	------------------

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Az 1907/2006/EK rendelet (REACH)

értelmében engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható A REACH XIV. mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és

lejárat dátum: Nem alkalmazható Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható Az

528/2012/EU RENDELETE 95. cikke: Nem alkalmazható A 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek importjáról

és exportjáról: Nem alkalmazható

Seveso III.:

Nem alkalmazható

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.): Nem használható

fel: —különböző fázisok

segítségével fény- vagy színhatások létrehozására szolgáló dísz tárgyakban, például díslámpákban és hamutartókban, —tréfás játékokban, —egy vagy több résztvevő

számára készült

játékokban, vagy bármilyen ilyen célra szánt tárgyban, még díszítőelemekkel sem.

Különleges rendelkezések a személyek vagy a környezet védelmével kapcsolatban: Javasoljuk, hogy a

jelen biztonsági adatlapban található információkat a munkahely-specifikus kockázatértékelések alapjául használják fel a termék kezelésére, használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó szükséges kockázatmegelőzési intézkedések megállapítása érdekében.

Egyéb jogszabályok: A

terméket ágazati jogszabályok érinthetik. 15.2 Kémiai biztonsági

értékelés:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL ALAPOZÓ SF-P B



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok: A

biztonsági adatlapot (SDS) annak az országnak a hivatalos nyelvén kell benyújtani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE) II. MELLÉKLETÉNEK – Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez – megfelelően készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjait érintik.: A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE A 2.

szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege: H315:

Bőrirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H302: Lenyelve ártalmas.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege: A feltüntetett

mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008/EK rendelet: Akut tox. 4: H302 - Lenyelve

ártalmas.

Akut tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

Akut tox. 4: H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Vízi, krónikus 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmaró 1B: H314 - Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Bőrszenz. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Osztályozási eljárás: Bőrirritáció

2: Számítási módszer Bőrszenz. 1:

Számítási módszer Akut tox. 4: Számítási

módszer Szemirritáció 2: Számítási

módszer Képzéssel kapcsolatos

tanácsok: A terméket használó

személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap, valamint a terméken található címke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében képzés ajánlott.

Főbb bibliográfiai források: <http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és betűszavak: ADR:

Európai megállapodás a veszélyes áruk

nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény BOD5:

5 napos biokémiai oxigénigény BCF: Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50 LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:

Hatékony koncentráció 50 LogPOW: Oktanol-

víz megoszlatási együttható Koc: A szerves szén megoszlatási

együtthatója UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató

Ügynökség

A biztonsági adatlapon található információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai, valamint állami szintű jogszabályokon alapulnak, pontosságuk garantálása nélkül. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkahelyi módszertana és körülményei nem tartoznak a tudomásunk és az ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a meghatározottaktól eltérő célokra nem szabad használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -