

EPOXOL PRIMER A



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termék azonosító:** EPOXOL PRIMER A
Egyéb azonosítási módok:
Nem alkalmazható
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai és a nem ajánlott felhasználások:**
Lényeges felhasználások: padlóalapozó
Nem ajánlott felhasználások: ezen a ponton vagy a 7.3. szakaszban nem meghatározott valamennyi felhasználás
- 1.3 Az adatlap szállítójának adatai:**
NEOTEX S.A.
Moira u. Ipari terület, Mandra GR 19600
Athén – Görögország
Telefon: +302105557579 - Fax: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu
- 1.4 Vészhelyzeti telefonszám:** Mérgezési Központ +302107793777

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
CLP rendelet (EK) 1272/2008:
E termék osztályozását a CLP rendelet (EK) 1272/2008 előírásai szerint végezték el.
Szemirritáció 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319
Éghető folyadék 3: Éghető folyadékok, 3. kategória, H226
Bőrirritáció 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315
Bőrszenzibilizáció 1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317
STOT RE 2: Specifikus célzott szervi toxicitás lenyelés esetén, ismételt expozíció, 2. kategória, H373
STOT SE 3: Álmoságot és szédülést okozó specifikus toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H336
- 2.2 Címkeelemek:**
CLP rendelet (EK) 1272/2008:
Figyelmeztetés

Veszélyességi mondatok:
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT RE 2: H373 - Hosszabb vagy ismételt expozíció lenyelés útján károsíthatja a szerveket.
STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedések:
P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, a termék tartályát vagy címkéjét tartsa kéznél.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Dohányozni tilos.
P264: Használat után alaposan mossa meg a kezét.
P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházat/légzésvédelmet/szemvédelmet/védő lábbelit.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse ki vízzel több percen keresztül. Távolítsa el az esetlegesen jelen lévő kontaktlencsét, ha ezt könnyen meg tudja tenni. Folytassa az öblítést.
P370+P378: Tűz esetén: Használjon ABC porral oltót a tűz oltására.
P501: A tartalom/tartály ártalmatlanítása a településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendszer szerint.
A besoroláshoz hozzájáruló anyagok
Epiklor-hidrin/epi-Bisfenol-A epoxi gyanta (700 < a molekulatömeg < 1100); Xilol; 1-metoxi-2-propanol; N-butil-acetát
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

EPOXOL PRIMER A



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Additívokból és epoxi gyantából oldószerekben álló keverék Össze-
tevők:

A 1907/2006/EK rendelet II. melléklete (3. pont) értelmében a termék tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/Ösztályozás		Koncentráció
CAS: 25036-25-3 EC: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Epichlorohidrin/Bisphenol-A epoxi gyanta (700 < molekulatömeg < 1100)⁽¹⁾ Önosztályozás		25 - <50 %
	1272/2008/EK rendelet	Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenzibilizáció 1: H317 - Figyelmeztetés	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol⁽¹⁾ Önosztályozás		10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Akut toxicitás 4: H312+H332; Vízveszélyesség, krónikus 3: H412; Aspirációs veszély 1: H304; Szemirritáció 2: H319; Gyúlékony folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315; Célszervi toxicitás ismételt expozíció esetén 2: H373; Célszervi toxicitás egyetlen expozíció esetén 3: H335 - Veszély	
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol⁽¹⁾ ATP ATP01		10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Gyúlékony folyadék 3: H226; Célzott szervi toxicitás, egyszeri expozíció 3: H336 - Figyelmeztetés	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Akut toxicitás 4: H312+H332; Gyúlékony folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Gyúlékony folyadék 3: H226; Célzott szervi toxicitás, egyszeri expozíció 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	

⁽¹⁾ Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő, az (EU) 2015/830 rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő anyagok

A vegyszerek veszélyeire vonatkozó további információkért kérjük, tekintse meg a 11., 12. és 16. szakaszokat.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés tünetei az expozíció után is megjelenhetnek, ezért kétség esetén, közvetlen érintkezés vagy tartós panaszok esetén kérjen orvosi segítséget, és mutassa be a termék Biztonsági Adatlapját.

Belélegzés esetén:

Távolítsa el az érintett személyt a veszélyes területről, biztosítson számára friss levegőt, és helyezze nyugalomba. Súlyos esetekben, például kardiolipulmonális elégtelenség esetén mesterséges újraélesztési beavatkozásokra lehet szükség (szájról-szájra lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénadás stb.), melyek azonnali orvosi segítséget igényelnek.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegyük le a szennyezett ruházatot és lábbelit, majd a bőrt vagy az érintett személyt, ha lehet, bő hideg vízzel és semleges szappannal öblítsük le vagy zuhanyozzuk. Súlyos esetben forduljunk orvoshoz. Ha a termék égési vagy fagyási sérülést okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a ruhadarab a bőrhöz tapadt. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat soha ne szúrjuk ki, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítsük a szemeket alaposan vízzel legalább 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el, ha csak nem tapadtak a szembe, mert az eltávolítás további károsodást okozhat. Minden esetben, a tisztítást követően a termék biztonsági adatlapjával a lehető leggyorsabban orvossal kell konzultálni.

Lenyelés vagy belégzés esetén:

Ne hánytasson, de ha mégis bekövetkezik, a fej helyzetét lejjebb kell tartani a belégzés elkerülése érdekében. A sérült személyt pihentetni kell. Öblítse ki a száját és a torkot, mert ezek a lenyelés során érintettek lehetnek.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és az 11. szakasz ismerteti.

4.3 Azonnali orvosi beavatkozás és különleges kezelés szükségességének jelezése:

Nem alkalmazható

EPOXOL PRIMER A



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

Alkalmas oltóanyagok:

Ha lehetséges, használjon többfunkciós poroltókat (ABC por), vagy alternatívaként hab- vagy széndioxid-oltókat (CO₂).

Nem megfelelő oltóanyagok:

Nem ajánlott teljes sugár víz használata oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés vagy hőbomlás során reakcióképes bomlástermékek keletkeznek, amelyek rendkívül mérgezővé válhatnak, és súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruha és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára. Minimum vészhelyzeti felszereléseknek és eszközöknek elérhetőnek kell lenniük (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet,...) az 89/654/EGK irányelvnek megfelelően.

További rendelkezések:

Járjon el a Belső Vészhelyzeti Terv és a baleset vagy egyéb vészhelyzet után teendő lépéseket ismertető tájékoztató lapok szerint. Szüntessünk meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse a magas hőmérséklet miatt gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tároló- és tartályait. Kerülje az oltáshoz használt termékek kifolyását vizes közegbe.

6. SZAKASZ: BALESETI KISZABADULÁSI INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Nem vészhelyzeti személyzet számára:

Szigetelje el a szivárgásokat, ha ez nem jelent további kockázatot az elvégzők számára. Helyszín kiürítése, és védőfelszerelés nélküli személyek távoltartása. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. szakasz). Elsősorban meg kell akadályozni éghető gőz-levegő keverék képződését szellőztetéssel vagy inert közeggel.

Szüntesse meg minden gyújtóforrás jelenlétét. Az elektrosztatikus töltéseket szüntesse meg úgy, hogy összeköti az összes vezető felületet, melyeken statikus elektromosság keletkezhet, és biztosítja, hogy ezek a felületek a földhöz csatlakozzanak.

Vészhelyzeti beavatkozók részére:

Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Ez a termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Tartsa távol a terméket a csatornáktól, valamint a felszíni és felszín alatti vizektől.

6.3 Az elszigetelésre és a szennyeződés eltávolítására vonatkozó módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kiömlést homokkal vagy semleges abszorbenssel itassa fel, majd helyezze biztonságos helyre. Ne használjon fűrészport vagy egyéb éghető abszorbenseket. Bármilyen ártalmatlanítással kapcsolatos kérdésben kérjük, tekintse meg a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és a 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó előírások:

A.- A biztonságos kezelés előírásai

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzését szabályozó aktuális jogszabályokat. Tartsa a tárolóedényeket légmentesen zárva. Ellenőrizze a kiömléseket és maradványokat, és semmisítse meg azokat biztonságos módszerekkel (lásd 6. szakasz). Kerülje el a tárolóedényből történő szivárgásokat. Tartsa rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyagokat használnak.

B.- Tűz- és robbanásvédelmi műszaki ajánlások

EPOXOL PRIMER A



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Átszállítás jól szellőző térségekben, lehetőleg helyi elszívó rendszerrel. Teljes mértékben ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) és takarítás közben szellőztessen. Kerülje a veszélyes légkör kialakulását a tartályok belsejében, ahol lehetséges, alkalmazzon inertizáló rendszereket. Átszállítás lassú sebességgel az elektrosztatikus töltések kialakulásának elkerülése érdekében. Az elektrosztatikus töltések elleni védelem érdekében biztosítson tökéletes egyenpotenciálú csatlakozást, mindig használjon földelést, ne viseljen akrilrostból készült munkaruhát, előnyben részesítve a pamut ruházatot és vezetőképes lábbelit. Tartsa be a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeket a 2014/34/EU (ATEX 100) irányelv szerint, valamint az alkalmazottak biztonságát és egészségét védő minimális követelményeket a 1999/92/EK (ATEX 137) irányelv kiválasztási kritériumainak megfelelően. A feltételeket és elkerendő anyagokat lásd a 10. szakaszban.

C.- Műszaki ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

A folyamat során ne egyen vagy igyon; a művelet után megfelelő tisztítószerrel mossa meg a kezét.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Ájánlott, hogy a termék közelében legyen elérhető abszorbens anyag (lásd 6.3 alpont).

7.2 Biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges inkompatibilitásokat:

A.- Műszaki intézkedések a tároláshoz

Minimum hőmérséklet: 5 °C

Maximum hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: 12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülendők a hőforrások, sugárzás, statikus elektromosság, valamint az étellel való érintkezés. További információk a 10.5 alpontban találhatók **7.3**

Specifikus felhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges semmilyen különleges javaslatot adni a termék használatára vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓNAK SZABÁLYOZÁSA/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeket figyelni kell (európai OEL, nem ország-specifikus jogszabály):

2000/39/EK irányelv, 2004/37/EK irányelv, 2006/15/EK irányelv, 2009/161/EK irányelv, 2017/164/EK irányelv, 2019/1831/EK irányelv:

Azonosítás		Foglalkozási expozíciós határértékek		
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m ³	
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	IOELV (8h)	100 ppm	375 mg/m ³	
	IOELV (STEL)	150 ppm	568 mg/m ³	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m ³	
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	IOELV (8h)	50 ppm	241 mg/m ³	
	IOELV (STEL)	150 ppm	723 mg/m ³	

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Dermális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	212 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Dermális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	183 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Dermális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	212 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Dermális	11 mg/ttkg	Nem alkalmazható	11 mg/ttkg	Nem alkalmazható
	Belégzés	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KONTROLL/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

DNEL (általános lakosság):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	12,5 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Dermális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	125 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	33 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Dermális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	78 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	43,9 mg/m ³	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	12,5 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Dermális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	125 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	2 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható	2 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Dermális	6 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható	6 mg/testtömeg kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás					
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Friss víz	0,327 mg/L	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz	0,327 mg/L	
	Időszakos	0,327 mg/L	Üledék (friss víz)	12,46 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)	12,46 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	STP	100 mg/L	Friss víz	10 mg/L	
	Talaj	4,59 mg/kg	Tengeri víz	1 mg/L	
	Időszakos	100 mg/L	Üledék (friss víz)	52,3 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)	5,2 mg/kg	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Friss víz	0,327 mg/L	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz	0,327 mg/L	
	Időszakos	0,327 mg/L	Üledék (friss víz)	12,46 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)	12,46 mg/kg	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Friss víz	0,18 mg/L	
	Talaj	0,09 mg/kg	Tengeri víz	0,018 mg/L	
	Időszakos	0,36 mg/L	Üledék (friss víz)	0,981 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)	0,098 mg/kg	

8.2 Expozíciós kontrollok:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, mint például személyes védőfelszerelés

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető személyes védőfelszerelés használata, a vonatkozó <<CE jelöléssel>> az (EU) 2016/425 rendelet szerint. A személyes védőfelszerelés tárolásával, használatával, tisztításával, karbantartásával, védelmi osztályával kapcsolatos további információkért a gyártó által biztosított tájékoztató füzetet kell megtekinteni. További információkért lásd a 7.1. albekezdést. A jelen dokumentumban szereplő valamennyi információ ajánlás, amelyet a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak részletezniük kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédő eszköz

Piktogram	Védőfelszerelés	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzökhöz	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a maszkon belül íz vagy szag érződik a szennyező anyagtól. Ha a szennyező anyagon figyelmeztetés szerepel, ajánlott elkövető felszerelés használata.

C.- Kézre irányuló speciális védelem

Piktogram	Védőfelszerelés	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Kémiai védőkesztyűk (Anyag: lineáris alacsony sűrűségű polietilén (LLDPE). Áthatólási idő: > 480 perc, vastagság: 0,062 mm)	 CAT III	EN 420:2004+A1:2010	Cserélje ki a kesztyűt a károsodás bármilyen jele esetén.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KONTROLL/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását előre teljes megbízhatósággal nem lehet ki-számítani, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram	Védőfelszerelés	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc-védő	Panorámás szemüveg fröccsenés és repülő részecskék ellen.	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Napi tisztítás és időszakos fertőtlenítés a gyártó utasításai szerint. Használat fröccsenésveszély esetén.

E.- Testvédelem

Piktogram	Védőfelszerelés	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes test-védelem	Antisztatikus és láng-álló védőruha	 CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Korlátozott védelem a lángok ellen.
 Kötelező láb védelem	Antisztatikus és hő-álló biztonsági lábbeli	 CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011	Észlelt károsodás esetén a csizmákat cserélni kell.

F.- További vésztétezkedések

Vésztétezkedés	Szabványok	Vésztétezkedés	Szabványok
 Vésszuhány	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemöblítő állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíciós szabályozások:

A környezet védelméről szóló közösségi jogszabályoknak megfelelően ajánlott elkerülni a termék és a csomagolóanyag környezeti kiömlését. További információért lásd a 7.1.D albekezdést

Illékony szerves vegyületek:

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

Illékony szerves vegyületek (kínálat):	50,94 % tömegszázalék
Illékony szerves vegyületek sűrűsége 20 °C-on:	509,69 kg/m ³ (509,69 g/l)
Átlagos szénatomszám:	6,63
Átlagos molekulatömeg:	104,35 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 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:	Nem elérhető
Szag:	Nem elérhető
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *

Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	132 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	926 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	4881,75 Pa (4,88 kPa)

*Nem releváns a termék természetéből adódóan, mivel nem szolgáltat információt a veszélyességi tulajdonságairól.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



9. FEJEZET: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

20 °C-on mért párolgási sebesség:	Nem alkalmazható *
Termékleírás:	
Sűrűség 20 °C-on:	1000,6 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,001
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	>50 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
n-oktanol/víz megoszlási hányados 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Gyulladáspont:	26 °C
Gyulladékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	287 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem elérhető
Felső gyulladási határ:	Nem elérhető
Részecske jellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyosztályokra vonatkozó információk:

Robbanó tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Fémekre maró hatás:	Nem alkalmazható *
Égéshő:	Nem alkalmazható *
Aeroszolak – éghető összetevők teljes tömegaránya (%)	Nem alkalmazható *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

*Nem releváns a termék természetéből adódóan, mivel nem szolgáltat információt a veszélyességi tulajdonságairól.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

Nem várhatók veszélyes reakciók, mivel a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a tárolás, kezelés és használat feltételei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatók veszélyes reakciók, amelyek túl magas hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnének.

10.4 Kerülendő feltételek:

Alkalmazandó szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra:

Ütközés és súrlódás	Érintkezés a levegővel	Hőmérséklet emelkedése	Napfény	Páratartalom
---------------------	------------------------	------------------------	---------	--------------

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Égési veszély	Kerülje a közvetlen ütést	Nem alkalmazható
------------------	------------------	---------------	---------------------------	------------------

10.5 Nem kompatibilis anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen ütést	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékekért lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alfejezeteket. A bomlási körülményektől függően összetett kémiai anyagok keveréke szabadulhat fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. FEJEZET: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Információk a toxikológiai hatásokról:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre

Glikolokat tartalmaz. Ajánlott elkerülni a gőzök hosszabb ideig tartó belégzését az esetleges egészségkárosító hatások miatt.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosodás léphet fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek, mert nem tartalmaz lenyelésre veszélyes anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/irritáció: Jelentős dózis lenyelése torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró/irritáló hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban belélegzésre veszélyes anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

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

- Bőrrel való érintkezés: Bőrinflamációt okoz.
- Szemmel való érintkezés: Érintkezés után szemkárosodást okoz.

D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és a reprodukcióra toxikus hatás):

- Karcinogenitás: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mert nem tartalmaz az említett hatásokra veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Xilol (3); Xilol (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket ezen hatás szempontjából veszélyesként soroltak be. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket ezen hatás szempontjából veszélyesként sorolnak be. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőrendszer: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket szenzibilizáló hatásuk miatt veszélyesként soroltak be. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrön keresztül: Hosszan tartó bőrrel való érintkezés allergiás kontakt dermatitis epizódokat eredményezhet.

F- Specifikus célzott szervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

Magas koncentrációban való expozíció befolyásolhatja a központi idegrendszert, fejfájást, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot okozva, súlyos esetekben tudatvesztést.

G- Specifikus célzott szervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célzott szervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: Magas koncentrációban való expozíció befolyásolhatja a központi idegrendszert, fejfájást, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot okozva, súlyos esetekben tudatvesztést.
- Bőr: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket ismételt expozíció miatt veszélyesként sorolnak be. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Légúti aspirációs veszély:

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban veszélyesnek minősített anyagokat

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2015/830 rendelet angol fordítása, ország-specifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL PRIMER A



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

ehhez a hatáshoz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Specifikus toxikológiai információk az anyagokról:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
Epiklorhidrin/Bisfenol-A epoxi gyanta (700 < MW < 1100) CAS: 25036-25-3 EC: Nem alkalmazható	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>5 mg/L (4 óra)	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra) (ATEi)	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 orális	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	23,4 mg/l (4 ó)	Patkány
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra) (ATEi)	

12. RÉSZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaival kapcsolatos kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre 12.1 Mérgező hatás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajok	Nemzettség
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC50	>10 - 100 (96 ó)		Halak
	EC50	>10 - 100 (48 ó)		Rákok
	EC50	>10 - 100 (72 ó)		Algák
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	LC50	20800 mg/l (96 ó)	Pimephales promelas	Halak
	EC50	23300 mg/l (48 ó)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	1000 mg/l (168 óra)	Selenastrum capricornutum	Algák

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2015/830 rendelet angol fordítása, ország-specifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL PRIMER A



12. SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció	Fajok	Nemzetség
N-butil-acetát	LC50	Nem alkalmazható	
CAS: 123-86-4	EC50	Nem alkalmazható	
EK: 204-658-1	EC50	675 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus
			Algák

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajok	Nemzetség
Xilol	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/l	Ceriodaphnia dubia
Xilol	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/l	Ceriodaphnia dubia
N-butil-acetát	NOEC	Nem alkalmazható	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/l	Daphnia magna
			Rákrok

12,2 Tartósság és lebomlás:

Azonosítás	Lebomlás	Biológiai lebomlás
Xilol	BOD5	Nem alkalmazható
CAS: 1330-20-7	KOI	Nem alkalmazható
EK: 215-535-7	BOD5/KOI	Nem alkalmazható
1-metoxi-2-propanol	BOD5	Nem alkalmazható
CAS: 107-98-2	KOI	Nem alkalmazható
EK: 203-539-1	BOD5/KOI	Nem alkalmazható
Xilol	BOD5	Nem alkalmazható
CAS: 1330-20-7	KOI	Nem alkalmazható
EK: 215-535-7	BOD5/KOI	Nem alkalmazható
N-butil-acetát	BOD5	Nem alkalmazható
CAS: 123-86-4	KOI	Nem alkalmazható
EK: 204-658-1	BOD5/KOI	Nem alkalmazható

12,3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál
Xilol	BCF
CAS: 1330-20-7	Pow Log
EK: 215-535-7	Potenciál
1-metoxi-2-propanol	BCF
CAS: 107-98-2	Pow Log
EK: 203-539-1	Potenciál

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



12. SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2,77
	Potenciál	Alacsony
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BCF	4
	Pow Log	1,78
	Potenciál	Alacsony

12,4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Adszorpció/deszorpció		Illékonyság	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Igen
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Igen
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Koc	Nem alkalmazható	Henry	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	2,478E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem alkalmazható

12,5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12,6 Egyéb kedvezőtlen hatások:

Nem ismertett

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék osztály (EU rendelet száma 1357/2014)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék festék és lakk	Veszélyes

Hulladék típusa (EU rendelet 1357/2014 szám):

HP3 Gyúlékony, HP5 Specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Belélegzései toxicitás, HP6 Akut toxicitás, HP13 Szenzibilizáló, HP4 Irritatív – bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelő szolgáltatóval az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK irányelv) szerint. Az 15 01 (2014/955/EU) kód alá tartozó hulladék esetén, ha a tároló közvetlen érintkezésbe került a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kerül feldolgozásra. Nem javasoljuk a lefolyóba öntést. Lásd a 6.2. pontot. Hulladék-gazdálkodásra vonatkozó előírások:

Az (EK) 1907/2006 rendelet (REACH) II. melléklete szerint a közösségi vagy nemzeti hulladékgazdálkodási előírások vannak meghatározva

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2021 és RID 2021 előírásainak megfelelően:

EPOXOL PRIMER A



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ (folytatás)



- 14,1 ENSZ-szám:** UN1263
14,2 Az ENSZ helyes szállítási megnevezése: FESTÉK
14,3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14,4 Csomagolási csoport: III
14,5 Környezetre veszélyes hatások: Nem
14,6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges szabályozások: 163, 367, 650
Alagútkorlátozási kód: D/E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
Korlátozott mennyiségek: 5 L
14,7 Tömegáru-szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18 szerint:



- 14,1 ENSZ-szám:** UN1263
14,2 Az ENSZ helyes szállítási megnevezése: FESTÉK
14,3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14,4 Csomagolási csoport: III
14,5 Tengeri szennyezőanyag: Nem
14,6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges szabályozások: 223, 955, 163, 367
EmS-kódok: F-E, S-E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
Korlátozott mennyiségek: 5 L
Elkülönítési csoport: Nem alkalmazható
14,7 Tömegáru-szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2021 szerint:



- 14,1 ENSZ-szám:** UN1263
14,2 UN helyes szállítási megnevezés: FESTÉK
14,3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14,4 Csomagolási csoport: III
14,5 Környezetre veszélyes hatások: Nem
14,6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
14,7 Tömegáru-szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazható

15. FEJEZET: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok, amelyek a vegyületre vagy keverékre vonatkoznak:

A 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható

A REACH XIV. mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és a hatálybalépés dátuma: Nem alkalmazható A 100 5/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazható Az 528/2012/

EU rendelet 95. cikke: Nem alkalmazható

649/2012/EU rendelet a veszélyes kémiai termékek behozatalára és kivitelére vonatkozóan: Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK folytatás

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50000

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek forgalmazásának és használatának korlátozásai (REACH XVII. melléklet, stb.):

Nem használható:

—fény- vagy színeffektust több fázis révén előállító dísz tárgyakban, például díslámpákban és hamutartókban,

—trükkökben és viccekben,

—egy vagy több résztvevős játékokban vagy bármilyen olyan termékben, amely ilyen célra szolgál, még ha díszítő jellegű is.

Speciális rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmében:

Javasolt az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információkat alapul venni a munkahely-specifikus kockázatértékelésekhez, hogy meghatározhassák a termék kezelésére, használatára, tárolására és ártalmatlanítására szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok is vonatkozhatnak.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlapot annak az országnak a hivatalos nyelvén kell biztosítani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az (EC) 1907/2006 rendelet 2015/830 rendelet II. mellékletében foglalt biztonsági adatlap-összeállítási útmutató szerint készült.

A korábbi biztonsági adatlapot érintő, a kockázatkezelés módjára vonatkozó módosítások:

Nem alkalmazható

A 2. pontban említett jogszabályi mondatok szövege:

H315: Bőrirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket (orális).

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H226: Éghető folyadék és gőz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A megjelölt kifejezések nem a termékre magára vonatkoznak; csak tájékoztató jelleggel szerepelnek, és az 3. szakaszban említett egyes összetevőkre utalnak

CLP rendelet (EK) 1272/2008:

Akut Tox. 4: H312+H332 - Ártalmas bőrrel való érintkezés vagy belélegzés esetén.

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal.

Asp. Tox. 1: H304 - Halálos lehet lenyelés és légutakba jutás esetén.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: H373 - Hosszabb vagy ismételt expozíció lenyelés útján károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Bőrirritáció 2: Számítási módszer

Bőrszenzibilizáció 1: Számítási módszer

STOT RE 2: Számítási módszer

STOT SE 3: Számítási módszer

Gyúlékony folyadék 3: Számítási módszer (2.6.4.3)

Szemirritáció 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

Minimális képzést ajánlunk annak érdekében, hogy a terméket használó személyzetet ipari kockázatoktól megvédjük, valamint hogy megkönnyítsük számukra a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértését és értelmezését.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER A



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Főbb bibliográfiai források:

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: az 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: Effektív koncentráció 50
 LogPOW: oktanol-víz megoszlási hányados
 Koc: szerves szén megoszlási együttható
 UFI: egyedi képletazonosító
 IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A biztonsági adatlapban szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai, valamint állami jogszabályokon alapulnak, pontosságuk azonban nem garantálható. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, egyszerűen csak a biztonsági követelmények leírása. A termék használóinak munkahelyi módszertana és körülményei nem állnak tudomásunkon vagy ellenőrzésünk alatt, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi anyagok kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos jogszabályi követelmények teljesítéséhez. A jelen biztonsági adatlap információi kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad a megadott igényeken kívül más célra használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -