

EPOXOL PRIMER B



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

- 1.1 Termékazonosító:** EPOXOL PRIMER B
Egyéb azonosítási módok:
 Nem alkalmazható
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, lényeges felhasználásai, valamint az ellenjavallt felhasználások:**
 Lényeges felhasználások: Padlók alapozója
 Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan használat, amely nem került megjelölésre jelen szakaszban vagy a 7.3 szakaszban
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
 NEOTEX S.A.
 V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRA GR 19600
 ATHÉN - GÖRÖGORSZÁG
 Telefon: +302105557579 - Fax: +302105558482
 support@neotex.gr
 www.neotex.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Mérgezőközpont +302107793777

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
CLP rendelet (EK) 1272/2008:
 Ezt a terméket a CLP rendelet (EK) 1272/2008 előírásainak megfelelően osztályozták.
 Vízi krónikus 3: Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú veszély, 3. kategória, H412
 Aspirációs toxicitás 1: Aspirációs veszély, 1. kategória, H304
 Súlyos szemkárosodás 1: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318
 Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok, 3. kategória, H226
 Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315
 STOT RE 2: Céliszervi toxicitás ismételt belégzéses expozíció esetén, 2. kategória, H373
 STOT SE 3: Légzőszervi toxicitás egyetlen expozíció esetén, 3. kategória, H335
- 2.2 Címkeelemek:**
CLP rendelet (EK) 1272/2008:
Veszély
-
- Veszélyjelzések:**
 Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatásokkal.
 Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
 Gyúlékony folyadék és gőz (Flam. Liq. 3): H226.
 Bőrirritáció, kategória 2 (Skin Irrit. 2): H315 - Bőrirritációt okoz.
 Célzott szervi toxicitás ismételt expozíció esetén, kategória 2 (STOT RE 2): H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket (belégzés).
 Célzott szervi toxicitás egyetlen expozíció esetén, kategória 3 (STOT SE 3): H335 - Légúti irritációt okozhat.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
 P101: Orvosi tanácsadás szüksége esetén a termék tartályát vagy címkéjét tartsa kéznél.
 P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210: Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Dohányozni tilos.
 P264: Alaposan mosson kezet a kezelés után.
 P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/légzésvédelmet/szemvédelmet/védőlábbelit.
 P305+P351+P338: SZEMBE JUTÁS ESETÉN: Óvatosan öblítse ki vízzel több percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben jelen vannak, és ez könnyen megtehető.
 Az öblítést folytassa.
 P370+P378: Tűz esetén: ABC porral oltóval oltandó.
 P501: A tartalom/tartály ártalmatlanítása az Ön településén érvényes szelektív hulladékgyűjtési előírások szerint történjen.
- Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok**
 Aromás szénhidrogének, C8; butan-1-ol
- 2.3 Egyéb veszélyek:**

EPOXOL PRIMER B**2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (folytatás)**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL ****3.1 Anyag:**

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:**Kémiai megnevezés:** Adalékokból és epoxigyantából oldószerekben álló keverék Összetevők

:

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

Azonosítás	Kémiai név/besorolás		Koncentráció
CAS: 198028-08-9 EK: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Zsírsavak, C18 telítetlen, izoftálsavval, tallolaj zsírsavakkal dimerek, polimerek Önbesorolású és trietilén-tetramin⁽¹⁾		
	1272/2008 rendelet	Vízben élő krónikus 3: H412; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	25 - <50 %
CAS: 90989-38-1 EK: 292-694-9 Index: 648-010-00-X REACH: 01-2119486136-34-XXXX	Aromás szénhidrogének, C8⁽¹⁾ ATP ATP01		25 - <50 %
	1272/2008 rendelet	Akut toxicitás 4: H312+H332; Aspirációs toxicitás 1: H304; Szemirritáció 2: H319; Fokozottan gyúlékony folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315; Célzott szervi toxicitás ismétlődő expozíció esetén 2: H373; Célzott szervi toxicitás egyetlen expozíció esetén 3: H335 - Veszély	
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25 %
	1272/2008 rendelet	Akut toxicitás 4: H312+H332; Fokozottan gyúlékony folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	
CAS: 71-36-3 EK: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25 %
	1272/2008 rendelet	Akut toxicitás 4: H302; Súlyos szemkárosodás vagy szemirritáció 1: H318; Gyúlékony folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315; Célzott szervi toxicitás - egyszeri expozíció 3: H335; Célzott szervi toxicitás - egyszeri expozíció 3: H336 - Veszély	
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	1272/2008 rendelet	Gyúlékony folyadék 3: H226; Célzott szervi toxicitás - egyszeri expozíció 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	

⁽¹⁾ Olyan anyagok, amelyek egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentenek, és megfelelnek az (EU) 2015/830 rendeletben meghatározott kritériumoknak⁽²⁾ Az Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyaga

További információkért az anyagok veszélyeiről kérjük, tekintse meg a 11., 12. és 16. szakaszokat.

** Változások az előző verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:**

A mérgezés tünetei az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén közvetlen kémiai expozíció vagy tartós kellemetlenség esetén kérjen orvosi segítséget, és mutassa be a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

Távolítsa el az érintettet az expozíció helyéről, biztosítson számára friss levegőt, és helyezze nyugalmába. Súlyos esetekben, például kardiopulmonális elégtelenség esetén mesterséges újraélesztésre van szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigén alkalmazása stb.), amely azonnali orvosi beavatkozást igényel.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, majd szükség esetén alaposan öblítse le a bőrt vagy zuhanyozza le a sérültet bő, hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési vagy fagyási sérülést okoz, a ruházatot nem szabad eltávolítani, mert ez a bőrhöz tapadva súlyosbíthatja a sérülést. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat soha ne szúrja ki, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítse a szemeket alaposan vízzel legalább 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve ha a lencse a szemhez tapadt, mert ilyenkor az eltávolítás további sérülést okozhat. Minden esetben, a tisztítást követően a lehető leggyorsabban orvost kell felkeresni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/belégzés esetén:

- FOLYTATÓDIK A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER B



4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Azonnal kérjen orvosi segítséget, és mutassa be a termék biztonsági adatlapját. Ne hánytasson, de ha mégis megtörténik, fejet lefelé tartva kerülje az aspirációt. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, kivéve, ha orvos felügyeli. Öblítse ki a száját és a torkot, mert lenyelés esetén érintettek lehetnek. Tartsa nyugalomban a sérült személyt.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akutak és késleltetettek egyaránt:

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. szakaszban találhatók.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességének jelzése:

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

Alkalmas oltóanyagok:

Lehetőség szerint használjon többcélú poroltókat (ABC por), alternatívaként hab- vagy szén-dioxid-oltókat (CO₂).

Nem alkalmas oltóanyagok:

NEM JAVASOLT teljes sugár víz használata oltóanyagként.

5.2 A vegyi anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Égés vagy hőbomlás következtében reakcióképes bomlástermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz méretétől függően teljes védőöltözet és önálló légzőkészülék (SCBA) használata lehet szükséges. Az irányelv 89/654/EK előírásainak megfelelően rendelkezésre kell állnia legalább az alábbi sürgősségi felszereléseknek: tűzoltó pokróc, hordozható elsősegély-készlet stb.

További előírások:

A Belső Vészhelyzeti Terv és a balesetet vagy egyéb vészhelyzetet követő teendőket tartalmazó Tájékoztató lapok szerint járjon el. Szüntesse meg az összes gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse a tárolóedényeket és tartályokat olyan termékeknél, amelyek hőhatás következtében éghetnek, robbanhatnak vagy BLEVE keletkezhet. Kerülje a tűz oltásához használt termékek kiömlését vízi közegbe.

6. SZAKASZ: VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ELLENI INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Nem vészhelyzeti személyzet részére:

Szigetelje el a szivárgásokat, feltéve hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végzők számára. Kiürítse a területet, és tartsa távol a védőfelszerelés nélküli személyeket. Személyi védőfelszerelést kell használni az esetleges érintkezés elkerülése érdekében a kiömlött termékkel (lásd 8. szakasz). Mindenekelőtt meg kell akadályozni bármilyen gőz-levegő gyúlékony keverék kialakulását szellőztetéssel vagy inert közeg használatával. Semmisítsen meg minden gyújtóforrást. Az elektrosztatikus feltöltődést úgy szüntesse meg, hogy összeköti az összes vezető felületet, amelyen statikus elektrosztatikus töltés keletkezhet, továbbá gondoskodjon arról, hogy minden felület a földhöz legyen csatlakoztatva.

Vészhívók számára:

Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Minden áron kerülje el a kiömlést vízi közegbe. A terméket, amelyet felszívott, megfelelően zárt, hermetikusan lezárt edényekben tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot, ha a lakosságot vagy a környezetet érte expozíció.

6.3 Az elzárásra és takarításra vonatkozó módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kifolyt anyag felszívása homokkal vagy semleges abszorbenssel, majd elszállítása biztonságos helyre. Nem szabad fűrészporról vagy más éghető abszorbenssel felszívni. Hulladékkezeléssel kapcsolatos kérdés esetén a 13. szakaszhoz kell fordulni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. FEJEZET: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

EPOXOL PRIMER B**7. FEJEZET: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)****A. - Biztonságos kezelési óvintézkedések**

Tartsa be a hatályos ipari kockázatmegelőzési jogszabályokat. Tartsa a tartályokat hermetikusan lezárva. Irányítsa a kifolyásokat és maradványokat, és semmisítse meg őket biztonságos módszerekkel (6. szakasz). Kerülje a szivárgást a tartályból. Tartsa rendben és tiszta állapotban a veszélyes anyagok használati helyét.

B. - Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére

Átfertés jól szellőztetett helyeken, lehetőleg helyi elszívással. Teljesen ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák, ...) és szellőztessen tisztítás közben. Kerülje a veszélyes atmoszférák kialakulását a tartályban, lehetőség szerint alkalmazzon inertizáló rendszereket. Lassan végezze az átfertést, hogy elkerülje az elektrostatikus töltések kialakulását. Az elektrostatikus töltődés veszélye ellen: biztosítson tökéletes egyenpotenciálú kapcsolást, mindig használjon földelést, ne viseljen akrilrostos munkaruhát, inkább pamut ruházatot és vezetőképes lábbelit. Tartsa be az 2014/34/EU irányelv (ATEX 100) szerinti berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeket, valamint a 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai alapján a munkavállalók biztonságát és egészségét védő minimumkövetelményeket. Tanulmányozza a 10. fejezetet az elkerülendő körülményekkel és anyagokkal kapcsolatban.

C. - Műszaki ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

Folyamat közben ne egyen vagy igyon, utána pedig mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D. - Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Mivel a termék veszélyes a környezetre, ajánlott olyan területen használni, ahol szennyezés-ellenőrző akadályok vannak kiépítve kiömlés esetére, és felszívó anyagnak kell lennie a közelben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges inkompatibilitásokat:**A.- Műszaki intézkedések a tároláshoz**

Minimális hőmérséklet: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális időtartam: 12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülni kell a hőforrásokat, sugárzást, statikus elektromosságot és az élelmiszerrel való érintkezést. További információért lásd a 10.5. albekezdést. **7.3**

Speciális végfelhasználás(ok):

Az előírt használati utasításokon kívül nem szükséges különleges ajánlást adni a termék használatával kapcsolatban.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KONTROLL EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

Azok az anyagok, melyek foglalkozási expozíciós határértékeit munkakörnyezetben ellenőrizni kell (európai OEL, nem ország-specifikus jogszabály):

Irányelv (EU) 2000/39, Irányelv 2004/37/EK, Irányelv (EU) 2006/15, Irányelv (EU) 2009/161, Irányelv (EU) 2017/164, Irányelv (EU) 2019/1831

Azonosítás		Foglalkozási expozíciós határértékek		
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 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 EC: 204-658-1		IOELV (8h)	50 ppm	241 mg/m ³
		IOELV (STEL)	150 ppm	723 mg/m ³

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid idejű expozíció		Hosszú idejű expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Aromás szénhidrogének, C8 CAS: 90989-38-1 EC: 292-694-9	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	212 mg/testsúlykilogramm	Nem alkalmazható
	Belélegzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	212 mg/testsúlykilogramm	Nem alkalmazható
	Belélegzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	310 mg/m ³

- FOLYTATÓDIK A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER B



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid idejű expozíció		Hosszú idejű expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	11 mg/ttkg	Nem alkalmazható	11 mg/ttkg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³

DNEL (általános populáció):

Azonosítás		Rövid idejű expozíció		Hosszú idejű expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Aromás szénhidrogének, C8 CAS: 90989-38-1 EC: 292-694-9	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	12,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	125 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	12,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	125 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,562 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	3,125 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	55,357 mg/m ³	155 mg/m ³
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Szájon át	2 mg/kg	Nem alkalmazható	2 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	6 mg/kg	Nem alkalmazható	6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás					
Aromás szénhidrogének, C8 CAS: 90989-38-1 EC: 292-694-9	STP	6,58 mg/l	édesvíz		0,327 mg/L
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz		0,327 mg/L
	Időszakos	0,327 mg/L	Üledék (Édesvíz)		12,46 mg/kg
	Szájon át	Nem alkalmazható	Üledék (Tengeri víz)		12,46 mg/kg
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/l	édesvíz		0,327 mg/L
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz		0,327 mg/L
	Időszakos	0,327 mg/L	Üledék (Édesvíz)		12,46 mg/kg
	Szájon át	Nem alkalmazható	Üledék (Tengeri víz)		12,46 mg/kg
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	STP	2476 mg/L	édesvíz		0,082 mg/L
	Talaj	0,017 mg/kg	Tengeri víz		0,008 mg/L
	Időszakos	2,25 mg/L	Üledék (Édesvíz)		0,324 mg/kg
	Szájon át	Nem alkalmazható	Üledék (Tengeri víz)		0,032 mg/kg
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	édesvíz		0,18 mg/L
	Talaj	0,09 mg/kg	Tengeri víz		0,018 mg/L
	Időszakos	0,36 mg/L	Üledék (Édesvíz)		0,981 mg/kg
	Szájon át	Nem alkalmazható	Üledék (Tengeri víz)		0,098 mg/kg

8.2 Expozíció-szabályozás:

A. - Egyéni védelmi intézkedések, például személyi védőfelszerelések

A szakmai expozíció szabályozásának fontossági sorrendjében (98/24/EK irányelv) ajánlott kollektív védelemként helyi elszívást alkalmazni a munkaterületen az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében. Személyi védőfelszerelés használata esetén annak a 2016/425/EU irányelv szerint CE-jelöléssel kell rendelkeznie. A személyi védőfelszerelésekre vonatkozó további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) kérjük, olvassa el a gyártó által mellékelte tájékoztatót. További információért lásd a 7.1-es alpontot.

Az itt található összes információ ajánlás, amely további pontosítást igényel a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgáltatások részéről, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B. - Légzésvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légzőszervi védelem	Szűrőmaszk gázok és gőzök számára	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a maszk belsejében a szennyező anyag ízet vagy szagát érzi. Ha a szennyező anyagot figyelmeztetések kísérik, ajánlott izolációs eszközt használni.

- FOLYTATÓDIK A KÖVETKEZŐ OLDALON -



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

C.- Kézre vonatkozó speciális védelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	Vegyi védőkesztyűk (Anyag: lineáris alacsony sűrűségű polietilén (LLDPE), Áthatolási idő: > 480 perc, Vastagság: 0,062 mm)	 CAT III	EN 420:2004+A1:2010	A kesztyűket bármilyen károsodás jele esetén ki kell cserélni.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre teljes bizonyossággal kiszámítani, ezért alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panorámaszemüveg fröccsenések/projekciók ellen.	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Tisztítsa naponta, és időszakosan fertőtlenítsen a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fröccsenés veszélye áll fenn.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Antisztatikus és tűzálló védőruházat	 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 lábvédő használata	Biztonsági lábbeli anti-sztatikus és hőálló tulajdonságokkal	 CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011	A csizmákat bármilyen elhasználódás jele esetén ki kell cserélni.

F.- További vészhelyzetek

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vészhelyzeti zuhany	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 környezetvédelem közösségi jogszabályaival összhangban ajánlott elkerülni mind a termék, mind annak tartályának környezeti kiömlését. További információért lásd a 7.1.D alfejezetet

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv értelmében ennek a terméknek a következő jellemzői vannak:

V.O.C. (ellátás):	56,8 % tömeg
VOC-sűrűség 20 °C-on:	479,16 kg/m ³ (479,16 g/L)
Átlagos szénatomszám:	7,13
Átlagos molekulatömeg:	99,56 g/mol

9. RÉSZ: 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 áll rendelkezésre
Szín:	Nem áll rendelkezésre

*Nem releváns az anyag természetéből adódóan, nem szolgáltat információt a veszélyességi tulajdonságokról.

EPOXOL PRIMER B



9. RÉSZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Szag:	Nem áll rendelkezésre
Szagküszöb:	Nem alkalmazható*
Illékonyság:	
Forráspont légköri nyomáson:	132 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	809 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	4619,7 Pa (4,62 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható*
Termékleírás:	
Sűrűség 20 °C-on:	843,6 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	0,844
Dinamikai viszkozitás 20 °C-on:	1,79 cP
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	2,13 mm ² /s
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	<20,5 mm ² /s
Koncentráció:	Nem alkalmazható*
pH:	Nem alkalmazható*
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható*
Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem alkalmazható*
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem alkalmazható*
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható*
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható*
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható*
Gyulladóképesség:	
Gyúlékonysági pont:	26 °C
Gyulladóképesség (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható*
Öngyulladási hőmérséklet:	343 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzők:	
Medián ekvivalens átmérő:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyosztályokra vonatkozó információk:

Robbanó tulajdonságok:	Nem alkalmazható*
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható*
Fémekre korrozív:	Nem alkalmazható*
Égéshő:	Nem alkalmazható*
Aeroszolak - gyúlékony összetevők összes százaléka (tömeg-százalék):	Nem alkalmazható*

Egyéb biztonsági jellemzők:

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

*Nem releváns az anyag természetéből adódóan, nem szolgáltat információt a veszélyességi tulajdonságokról.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

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

10.2 Kémiai stabilitás:

- FOLYTATÓDIK A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER B



SZAKASZ 10: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

Kémiaiilag stabil a tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várható veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való kezelésre és tárolásra vonatkozik:

Ütés és súrlódás	Légköri levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Égésveszély	Kerülje a közvetlen ütest	Nem alkalmazható

10.5 Nem kompatibilis anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyebek
Kerülni kell az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen ütest	Nem alkalmazható	Kerülni kell az alkálialkat vagy az erős lúgokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A specifikus bomlástermékeket a 10.3, 10.4 és 10.5 albekezdésekben találja. A bomlás körülményeitől függően összetett vegyületek keletkezhetnek: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

11.1 Információk a toxikológiai hatásokról:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, tartós vagy a javasolt munkahelyi határértéknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén, a hatás módjától függően, káros egészségügyi következmények léphetnek fel:

A- Lenyelés (heveny hatás):

- Heveny toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket fogyasztásra veszélyesként osztályoztak. További információk a 3. szakaszban találhatók.
- Maró/izgatató hatás: Jelentős dózis elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (heveny hatás):

- Heveny toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket belégzésre veszélyesként osztályoztak. További információk a 3. szakaszban találhatók.
- Korrozivitás/irritáció: Légutakban irritációt okoz, amely általában visszafordítható és csak a felső légutakra korlátozódik.

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

- Bőrrel való érintkezés: Bőrfertőzést okoz.
- Szemmel való érintkezés: Érintkezés után súlyos szemkárosodást okoz.

D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a megjelölt hatásokra veszélyesnek minősített anyagokat. További információk a 3. szakaszban találhatók.
- IARC: Xilén (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz az adott hatás tekintetében veszélyesként besorolt anyagokat. További információk a 3. szakaszban találhatók.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesként besorolt anyagokat erre a hatásra. További információk a 3. szakaszban találhatók.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőrendszer: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaznak szenzibilizáló hatású veszélyes anyagokat. További információk a 3. szakaszban találhatók.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ezen hatás szempontjából veszélyesként besorolt anyagokat. További információk a 3. szakaszban találhatók.

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

Légúti irritációt okoz, amely általában visszafordítható és csak a felső légutakra korlátozódik.

EPOXOL PRIMER B



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

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, forgó érzést, hányingert, hányást, zavartságot okozva, és súlyos esetekben eszméletvesztést.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban olyan anyagokat, amelyek ismételt expozíció esetén veszélyesnek minősülnek. További információk a 3. szakaszban találhatók.

Légzéses aspirációs veszély:

Nagy adag fogyasztása tüdőkárosodást okozhat.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, polimerek izoftálsavval, tallolaj zsírsavakkal és trietilén-tetramin CAS: 198028-08-9 EK: Nem alkalmazható	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	Nem alkalmazható	
Aromás szénhidrogének, C8 CAS: 90989-38-1 EC: 292-694-9	LD50 orális	3223 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg	
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LD50 orális	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermális	3400 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	24,66 mg/l (4 ó)	Patkány
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 orális	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 orális	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	23,4 mg/l (4 ó)	Patkány

** Változások az előző verzióhoz képest

12. FEJEZET: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információ nem áll rendelkezésre 12.1 Toxicitás:

** Változások az előző verzióhoz képest

Biztonsági adatlap

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

EPOXOL PRIMER B



12. FEJEZET: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Faj	Nemzettség
Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek és polimerek izoftálsavval, tallolaj zsírsavakkal és tri-etilén-tetraminnal CAS: 198028-08-9 EK: Nem alkalmazható	LC50	>10 - 100 (96 ó)	Hal
	EC50	>10 - 100 (48 óra)	Rákkéfélek
	EC50	>10 - 100 (72 óra)	Alga
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC50	1740 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas
	EC50	1983 mg/l (48 óra)	Daphnia magna
	EC50	500 mg/l (96 óra)	Scenedesmus subspicatus
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Nem alkalmazható	
	EC50	Nem alkalmazható	
	EC50	675 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Faj	Nemzettség
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	NOEC	Nem alkalmazható	
	NOEC	4,1 mg/L	Daphnia magna
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Nem alkalmazható	
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna

12.2 Tartósság és lebomlás:

Azonosítás	Lebomlás		Biológiai lebomlás	
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOI5	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	KOI	Nem alkalmazható	Időtartam	28 nap
	BOI5/KOI	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomló	88 %
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BOI5	1,71 g O2/g	Koncentráció	Nem alkalmazható
	KOI	2,46 g O2/g	Időtartam	19 nap
	BOI5/KOI	0,7	% Biológiai lebomló	98 %
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOI5	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	KOI	Nem alkalmazható	Időtartam	5 nap
	BOI5/KOI	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomló	84 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

** Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÓDIK A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

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

EPOXOL PRIMER B



12. FEJEZET: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2,77
	Potenciál	Alacsony
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BCF	1
	Pow Log	0,88
	Potenciál	Alacsony
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow Log	1,78
	Potenciál	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
Xilén CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Igen
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Koc	2,44	Henry	5,39E-2 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,567E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 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 PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem ismertetett

** Változások az előző verzióhoz képest

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (az (EU) szabályozás száma 1357/2014)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékfesték és lakk	Veszélyes

Hulladéktípus (az (EU) szabályozás száma 1357/2014):

HP14 Ökotoxikus, HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP3 Gyúlékony, HP6 Akut toxicitás, HP4 Irritativ – bőr-ritáció és szemkárosodás

- FOLYTATÓDIK A KÖVETKEZŐ OLDALON -

EPOXOL PRIMER B



13. RÉSZ: Ártalmatlanítási szempontok (folytatás)

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Konzultáljon az engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel az értékelési és ártalmatlanítási műveletek során az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK irányelv) alapján. A 2014/955/EU 15. cikke szerint, ha a tároló közvetlen kapcsolatban volt a termékkel, ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Egyébként veszélytelen hulladékként kell kezelni.

Nem javasoljuk a lefolyóba engedést. Lásd a 6.2. bekezdést. A hulladékkezelésre vonatkozó előírások:

A 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. melléklete szerint meg vannak határozva a közösségi vagy nemzeti hulladékkezelési előírások

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

14. RÉSZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 tekintetében:



- | | |
|--|------------------|
| 14.1 ENSZ szám: | UN1263 |
| 14.2 UN megfelelő szállítási megnevezés: | FESTÉK |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| Címkék: | 3 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | III |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem |
| 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára | |
| Különleges előírások: | 163, 367, 650 |
| Alagút korlátozási kód: | D/E |
| Fizikokémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiségek: | 5 L |
| 14.7 Tömeges szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: | Nem alkalmazható |

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

IMDG 39-18 vonatkozásában:



- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 ENSZ szám: | UN1263 |
| 14.2 UN megfelelő szállítási megnevezés: | FESTÉK |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| Címkék: | 3 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | III |
| 14.5 Hajózási szennyezőanyag: | Nem |
| 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára | |
| Különleges előírások: | 223, 955, 163, 367 |
| EmS kódok: | F-E, S-E |
| Fizikokémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiségek: | 5 L |
| Elkülönítési csoport: | Nem alkalmazható |
| 14.7 Tömeges szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: | Nem alkalmazható |

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2021-re vonatkozóan:

EPOXOL PRIMER B**14. RÉSZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ (folytatás)**

- 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 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
 Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. fejezet
14.7 Tömeges szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazható

15. RÉSZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1 A veszélyes anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások/jogszabályok:**

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

A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok („Engedélyezési lista”) és az engedélyezési határidő: Nem alkalmazható. Az ózonréteget károsító anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható. Az EU 528/2012 rendelet 95. cikke: Nem alkalmazható.

2012/649/EU RENDELETE, a veszélyes vegyi anyagok behozatalára és kivitelére vonatkozóan: Nem alkalmazandó Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Magasabb szintű követelmények
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50000

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

Nem szabad használni:

- dísz tárgyakban, amelyek fény- vagy színeffektust hoznak létre különböző fázisok által, például díslámpákban és hamu-tartókban,
- trükkökben és viccekben,
- egy vagy több résztvevő számára készült játékokban, vagy olyan tárgyakban, amelyeket ilyen célra szánnak, még díszítő jelleggel is.

Specifikus előírások az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

Javasolt a jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat alapul venni a munkahelyi kockázatértékelések elkészítéséhez, hogy megállapíthatók legyenek a termék kezelésére, használatára, tárolására és ártalmatlanítására szükséges kockázatmegelőzési intézkedések

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok is hatással lehetnek

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

Az adatlapot a termék forgalmazásának országában hivatalos nyelven kell rendelkezésre bocsátani. Ez a biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 rendelet II. mellékletének, a biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutatója (2015/830/EU rendelet) szerint készült.

Az előző biztonsági adatlap módosításai, amelyek a kockázatkezelés módjaira vonatkoznak:

ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL (3., 11., 12. SZAKASZ):

- Új bejelentett anyagok
- N-butil-acetát (123-86-4)

A 2. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

EPOXOL PRIMER B



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

H315: Bőrirritáló hatású.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, tartós károsodást okoz.
H335: Légúti irritációt okozhat.
H373: Hosszan tartó vagy ismételt expozícióval károsíthatja a szerveket (Belégzés).
H304: Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.
H226: Éghető folyadék és gőz.

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A megjelölt kifejezések nem a termékre vonatkoznak; csak tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyedi összetevőkre utalnak.

CLP rendelet (EK) 1272/2008:

Akut toxikológia 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrkontaktus esetén vagy belélegezve ártalmas.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatásokkal.
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Gyúlékony folyadék és gőz (Flam. Liq. 3): H226.
Bőrirritáció, kategória 2 (Skin Irrit. 2): H315 - Bőrirritációt okoz.
Célzott szervi toxicitás ismételt expozíció esetén, kategória 2 (STOT RE 2): H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket (belégzés).
Célzott szervi toxicitás egyetlen expozíció esetén, kategória 3 (STOT SE 3): H335 - Légúti irritációt okozhat.
STOT SE 3: H336 - Álomállapotot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Skin Irrit. 2: Számítási módszer
Eye Dam. 1: Számítási módszer
Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
STOT SE 3: Számítási módszer
STOT RE 2: Számítási módszer
Asp. Tox. 1: Számítási módszer
Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3)

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

Minimális képzés ajánlott a gyári kockázatok megelőzésére azok számára, akik használják ezt a terméket, valamint az adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének elősegítésére.

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 veszélyesáru-kódex
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 jelen biztonsági adatlapban szereplő információk európai és nemzeti jogszabályokon, műszaki ismereteken és forrásokon alapulnak, de pontosságuk nem garantálható. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, egyszerűen a biztonsági követelmények leírását jelentik. A termék felhasználóinak munkamódszerei és feltételei nem állnak tudomásunkon vagy ellenőrzésünk alatt, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges lépéseket a vegyi termékek kezelése, tárolása, használata és ártalmatlanítása jogi követelményeinek betartására. Az ezen biztonsági adatlapra vonatkozó információk kizárólag erre a termékre érvényesek, amelyet a megadott célokra kívül nem szabad használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -