

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 1 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2


1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	
1.1.	Termékazonosító
	Kereskedelmi megnevezés: KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC
	Kémiai név: -
	Készlet azonosító: -
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
	Felhasználás: Kétkomponensű módosított epoxi bevonat fém- és betonvédelemhez, még agresszív körülmények között is (savak, lúgok, olajszármazékok), magas szilárdanyag-tartalommal.
	Felhasználási javaslat:
	Használati korlátozás: Összeférhetetlenség
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai
	Gyártó megnevezése: Chromos-Svjetlost d.o.o.
	Cím: M.Stojanovića 13, Lužani
	Telefon: +385 35 213 800
	Fax: +385 35 213 801
	E-mail (labor): spetricevic@chromos-svjetlost.hr
	Magyarországi képviselő: Chromos Svjetlost Kereskedelmi Képviselő
	Cím: 2040 Budaörs, Kismartoni u. 86.
	Telefon: +36 20 21 33 929
	E-mail: thaver@chromos-svjetlost.com
1.4.	Sürgősségi telefonszám
	Telefonszám vészhelyzet esetére: 112
	Egészségügyi és toxikológiai információ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel: 06/1/476-6400, 476-6464 Fax: 06/1/476-1138 Ingyenesen hívható zöld szám: +36-80-201199 (0-24h)
	Egyéb termékinformáció magyarul: +36 20 21 33 929

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA	
2.1.	Anyag vagy keverék osztályozása
2.1.1.	Besorolás a 1272/2008 EK rendelet szerint
	Kockázati besorolás/kategória:
	Figyelmeztetés*:

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 2 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

	Tűzv.foly. 3 Bőr szenz. 1 Szemirritáció 2 Bőrirritáció 2 Krón. Tox. Vízi élőv. 3 STOT RE 2	H226 H317 H319 H315 H412 H373
2.1.3.	További információk:	
	-	
*A H és EUH jelölése a 16. pontban		
2.2.	Címkézési elemek:	
	Termék azonosítása:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC
	Index szám:	-
	Engedély száma:	-
	Veszély pictogram:	
	Veszélyességi jelölés:	Figyelem
	Tartalmaz:	földpát; biszfenol A és epoxigyanták reakcióterméke
	Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Óvintézkedésre mondatok:	P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P314 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a jogszabályoknak megfelelően.
	Kiegészítő információk:	
2.3.	Egyéb veszélyek	

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 3 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

3.1 Anyagok: nem alkalmazható, az anyag keverék					
3.2 Keverékek:					
CAS/ EC/ index	REACH regisztrációs szám	Súly %	Név	Osztályozás a 1272/2008/EK irányelv szerint	
68476-25-5/ 270-666-7		30-40	Földpát Flour	STOT RE 2	H373
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32- xxxx	1-10	Xylene	Tűzv. foly. 3 Ak. tox. 4 * Ak. tox. 4 * Bőrirritáció 2 Szemirritáció 2 STOT SE 3 STOT RE 3 Aspir.tox.1 STOT RE 2	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H336 H304 H373
100-51-6/ 202-859-9/ 603-057-00-5	01-211949263-38- xxxx	<5	benzil-alkohol	Szemirritáció 2 Ak.tox.4 Ak.tox.4	H319 H332 H302
78-83-1 / 201-148-0 / 603-108-00-1	01-2119484609-23-	< 3	2-metil-propan-1-ol	Tűzv. foly. 3 STOT SE 3 STOT RE 3 Bőrirritáció 2 Szemkár. 1;	H226 H335 H336 H315 H318
71302-83-57 615-276-3	-	< 15	Szénhidrogének, C9- telítetlenek	Kron. Tox. Vízi élőv. 3 Bőrszenz.. 1;	H412 H317
25068-38-6/ 500-033-5/ 603-074-00-8	01-2119456619-26- xxxx	<25	reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin) és epoxigyanta (közepes molekulatömeg ≤ 700)	Bőrirritáció 2 Szemirritáció 2 Bőrszenz.. 1; Kron. Tox. Vízi élőv. 2	H315 H319 H317 H411

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK	
4.1.	Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése
	Általános információk: Vészhelyzet esetén orvosi ellátás szükséges és mutassuk meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot.
	Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre, tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
	Bőrrel való érintkezés: Távolítsa el a szennyezett ruhát, alaposan öblítse le tisztítószerrel vagy szappannal és vízzel körülbelül 10 percig. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.
	Szemmel való érintkezés: Mosson kezet, a szemhéjakat alaposan öblítse le vízzel. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
	Lenyelés: Nem szabad hánytatni. Öblítse a száját vízzel. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.
	Elsősegélyt nyújtó személy védelme: A sérült személy kórházba szállítása esetén mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.
4.2.	A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások
	Belélegzés: Fejfájás, hányinger, hányás
	Bőrrel való érintkezés: Bőrpír, bőrszárazság
	Szemmel való érintkezés: Vörösödés, érzékenység

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

	Lenyelés:	Megváltozott tudatállapot és koordináció elvesztése
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
	A sérült orvosi ellátása vagy kórházba szállítása esetén ezt a biztonsági adatlapot és/vagy a címkét meg kell mutatni.	

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK		
5.1.	Oltóanyag	
	Megfelelő oltóanyag:	Hab, vízpermet, száraz por, szén-dioxid, homok vagy föld.
	Nem megfelelő oltóanyag:	Vízszugár
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
	Veszélyes égéstermékek:	Szén-monoxid, azonosítatlan szerves és szervetlen keverékek.
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat	
	Tűzálló ruházatot és nyílkörös, független légzőkészüléket (HRN EN 137) kell használni. A tűzoltók védőruházatai (sisakok, védőcipők és kesztyűk)	
5.4.	További információk	
	Nincs információ	

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL		
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
6.1.1.	Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	
	Védőfelszerelés:	8. szakasz szerint
	Eljárások a balesetek elkerülése érdekében:	Távolítson el minden lehetséges gyújtóforrást. Gondoskodni kell a jó szellőzésről
	Eljárások a baleset esetén:	Kerülje a közvetlen érintkezést a kifolyt anyaggal. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését. Tavakba, folyókba vagy csatornába való jelentős szivárgás vagy szennyezés esetén haladéktalanul tájékoztassa a hatóságot a 112-es számon.
6.1.2.	A sürgősségi ellátók esetében:	
	Használjon védőfelszerelést (8. szakasz), valamint a kötelező maszkot (EN 136) szűrővel "A" (EN 14387), az oxigén koncentrációja nem eshet 17% alá. Légzőkészüléket akkor használjon (pl. nyitott körű, sűrített levegő - EN 137), ha felmerül annak a gyanúja, hogy az oxigén koncentrációja a levegőben 17% alatt van.	
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések:	
	Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-, felszíni-, élővizekbe jutni. A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Zárt tér esetében biztosítsa a megfelelő szellőzést. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.	
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
6.3.1.	Területi elhatárolás:	A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni.

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

6.3.2.	Tisztítás:	A felitatott anyagot zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.
6.3.3.	További információk:	A felitatott anyagot és a felitató szert zárt tartályban, jól szellőztetett helyen kell tárolni annak elszállításáig és megsemmisítéséig. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra	
		Védőfelszerelés alkalmazása a 8. szakasz szerint, hulladék kezelése a 13. szakasz szerint.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1.	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések	
7.1.1.	Megelőző intézkedések	
	Intézkedések tűz megakadályozására:	Tartsa távol hő- és gyújtóforrástól. A használat közben dohányozni nem szabad.
	Megelőzést célzó intézkedések:	Csak jól szellőztetett helyen tárolja és használja.
	Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne kerüljön csatornába vagy élővizekbe.
7.1.2.	Higiénés és biztonsági javaslatok	
	A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket. (lásd 8. pont). Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad. Élelmiszertől, italtól védve tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.	
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
	Technikai intézkedések és tárolási feltételek:	Nincs információ
	Edényzet:	Eredeti gyári csomagolás
	Tárolási feltételek:	Jól lezárt edényzetben, száraz, hűvös helyen. Tartsa távol erős savaktól, bázisoktól, halogénektől, oxidálószerektől és peroxidoktól.
	Raktározási javaslatok:	Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.
	További tárolással kapcsolatos feltételek:	Nincs információ
7.3.	Meghatározott végfelhasználás	
	Ajánlások:	
	Speciális megoldások az ipari szektorban:	

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1.	Ellenőrzési paraméterek				
	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVII/ KGVI)		Biológiai határérték
			ppm	mg/m ³	
	Xylene	1330-207-7	50/100	221/442	Műszak végén: 14,13 mmol/L (1,50 mg/L)
	2-metil-propan-1-ol	78-83-1	50/75	154/231	
8.2.	Az expozíció ellenőrzése				

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 6 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

8.2.1.	Megfelelő műszaki ellenőrzés	
	Intézkedések az expozíció elkerülésére az alkalmazás során:	Használjon személyi védőeszközt
	Strukturális intézkedések az expozíció elkerülésére:	Nincs információ
	Szervezeti intézkedések az expozíció elkerülésére:	A munkavégzés és tárolás jól szellőztetett helyen történjen, a használaton kívül edényzetet zárva kell tartani.
	Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére:	Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről
8.2.2.	Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	
8.2.2.1.	Szem és arcvédelem:	Szemüveg vagy arcvédő (EN 166) alacsonyabb levegő koncentráció esetén, teljes álarc szórásos felhasználáskor.
8.2.2.2.	Bőrvédelem:	
	Kézvédelem:	Teljeskörű vegyszerálló védőkesztyű, nitril gumi, vastagsága 0,40 mm (EN 374).
	A test védelme:	Pamut ruha és megfelelő lábbeli (EN 13832), amely az egész lábat védi. Abban az esetben, ha a kifröccsenés kockázata fennáll, használjon kötényt.
8.2.2.3.	Légzésvédelem:	Tartós beltéri felhasználás esetén viseljen teljes álarcot (EN 136) szűrővel "A" (EN 14387), illetve a 3000 ppm koncentráció felett légzőkészüléket kell alkalmazni (pl. nyitott körű, sűrített levegő - EN 137).
8.2.2.4.	Termikus veszélyek:	Normál üzemi körülmények között nincs.
8.2.3.	A környezeti expozíció ellenőrzése	
	Intézkedések az expozíció elkerülésére Az anyag / keverék felhasználása:	Jól lezárt edényzetben tárolandó.
	Strukturális intézkedések az expozíció elkerülésére:	Nincs információ
	Szervezeti intézkedések az expozíció elkerülésére:	Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
	Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére:	Nincs információ

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK			
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ		
		Érték	Módszer
	Megjelenés:	Folyadék	
	Szín:	Különböző színek	
	Szag (illat küszöb):	Szerves oldószer	
	pH:	Nem alkalmazható	
	Olvadáspont:	Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 7 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

	Forráspont:	> 200 °C (kötőanyag)	
	Lobbanáspont:	> 23 °C	
	Párolgási sebesség:	Nincs információ	
	Tűzveszélyes (szilárd, gáz):	Nincs információ	
	Felső és alsó gyulladási határ vagy robbanási határok:	Nincs információ	
	Gőznyomás:	Nincs információ	
	Gőzsűrűség:	Nincs információ	
	Relatív sűrűség:	1,4	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	
	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkozitás:	10000-12000 mPas, 7/50/20° C > 60 s DIN 6 53211/20° C	HRN EN ISO 2555: 2008 HRN EN ISO 2431/AC: 2005
	Robbanási tulajdonság:	Nincs információ	
	Oxidáló tulajdonság:	Nincs információ	
9.2.	Egyéb információk		
	Nincs információ		

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.	Reakciókészség:	A termék normál körülmények között és hőmérsékleten stabil.
10.2.	Kémiai stabilitás:	A termék normál körülmények között stabil
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége:	Érintkezés erős oxidáló szerekkel
10.4.	Kerülendő körülmények:	Hő, szikra, sztatikus elektromosság és a láng
10.5.	Nem összeférhető anyagok:	Nitrátok és erős oxidálószerkeveréke.
10.6.	Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás esetén nincs.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ				
	Akut toxicitás: Xylene				
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 8 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

Lenyelés:		patkány	4,3 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		nyúl	> 2000 mg/kg		
Belégzés:		patkány	> 5 mg/l		

Akut toxicitás: 2-metil-propan-1-ol

Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		patkány	3350 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		nyúl	> 2000 mg/kg		
Belégzés:		patkány	> 18,18 mg/l	6h	

Akut toxicitás: benzil-alkohol

Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		patkány	1230 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		patkány	> 4178 mg/l	4h	

Akut toxicitás: Szénhidrogének, C9-telítetlenek

Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		Patkány	> 2000 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		Patkány	> 2000 mg/kg		
Belégzés:		Patkány	> 5 mg/l	4h	

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (Akut hatások):

	Különleges hatások	Kitett szerv	Megjegyzés
Lenyelés:	-		
Bőrrel való érintkezés:	-		
Belégzés:	-		

Irritálhatja a légutakat:

Izgató és maró hatás

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 9 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

Bőr irritáció:		Irritálja a bőrt
Szem irritáció:		Irritálja a szemet
Túlérzékenység		
Bőrrel való érintkezés:	Lehetséges	
Belégzés:	Nincs információ	
Specifikus tünetek		
Lenyelés:	Nincs információ	
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ	
Belégzés:	Nincs információ	
Szemmel való érintkezés:	Nincs információ	
Ismételt dózis toxicitása (szubakut, szubkrónikus, krónikus)		
Nincs információ		
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció (TCOP):		
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.		
CMR-hatások (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)		
Rákkeltő hatás:	Nincs információ	
Mutagenitás <i>in-vitro</i> :	Nincs információ	
Genotoxicitás:	Nincs információ	
Mutagenitás <i>in-vivo</i> :	Nincs információ	
Mutagén hatás ivarsejtekre:	Nincs információ	
Toxicitás nemi szervekre:	Nincs információ	
CMR tulajdonságok átfogó értékelése:		
Nincs információ		
11.2.	Gyakorlati tapasztalatok:	
Ösztályozás szempontjából lényeges megfigyelések:	Nincs információ	
Egyéb megfigyelések:	Nincs információ	
11.3.	Egyéb információk:	
Nincs információ		

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ						
12.1.	Toxicitás					
Toxicitás: Xylene						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	IL 50					>1-10 mg/l
Algák	IL 50					>1-10 mg/l
Baktériumok	IL 50					>100 mg/l
Krónikus toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC ₅₀	96h			-	>1 - ≤ 10 mg/l
Vízi gerinctelenek	EC ₅₀	48h			-	>1 - ≤ 10 mg/l
Toxicitás: reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin) és epoxigyanta (közepes molekulatömeg ≤ 700)						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC50	96h				1,5 mg/l
Algák	EC50	72h				9,4 mg/l
Baktériumok	IC50	3h				>100 mg/l
Vízibolha	EC50	48h				1,7 mg/l
Krónikus toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Vízibolha	NOEC	21d			-	0,3 mg/l
Toxicitás: Szénhidrogének, C9-telítetlenek						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC50	96h				25,8 mg/l
Algák	LC50	72h				> 100 mg/l
Vízi élőlények	LC50	48h				54 mg/l
Toxicitás: 2-metil-propan-1-ol						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC50	96h				1430mg/l
Algák	IC50	48h				1100 mg/l
Vízi élőlények	NOEC	21d				20 mg/l
Toxicitás: benzil-alkohol						

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 11 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC50	48h				460 mg/l
Algák	EC50	96h				640 mg/l
Rákok	LC50	48h				360 mg/l
Baktériumok	EC50	16h				> 658 mg/l

Krónikus toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Hal						
Rákok (Daphnia)						
Algák, vízi növények						

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék biológiailag nem lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Együttható oktanol / víz (log Pow)

Biokoncentrációs faktor (BCF) Nincs információ

Krónikus ökototoxicitás Nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Ismert vagy feltételezett eloszlás a környezetben:

Felületi feszültség: Nincs információ

Adszorpció / deszorpció: Nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Nincs információ

12.6. Egyéb káros hatások

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1.	Hulladékkezelési módszerek
13.1.1.	Termék/csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
	A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint. Termék: Csatornába engedni nem szabad! Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!
13.1.2.	Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk (kód):
	080111 szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok 150104 fém csomagolási hulladék
13.1.3.	Hulladékkezelés módszere:
	A nemzeti jogszabályokn ak megfelelően. A termék maradványait egy engedélyezett veszélyes hulladék gyűjtőbe adják át.
13.1.4.	A szennyvíz kezelésére vonatkozó utasítások:
	Meg kell akadályozni a csatornába jutást.
13.1.5.	Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
	A nemzeti jogszabályokn ak megfelelően.
14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	
Szárazföldi szállítás (ADR / RID)	
UN szám:	-
Szállítási megnevezés:	
Veszélyességi osztály:	
Besorolás:	
Csomagolási csoport:	
Veszélyességi címke:	
Környezeti veszély:	-
Különleges óvintézkedések:	
Belföldi vízi szállítás (ADN)	
UN szám:	-
Szállítási megnevezés:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 13 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

Veszélyességi osztály:	-
Besorolás:	-
Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	-
Környezeti veszély:	-
Különleges óvintézkedések:	-
Belvízi szállítás tartályhajóval (ADN)	
UN szám:	-
Szállítási megnevezés:	-
Veszélyességi osztály:	-
Besorolás:	-
Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	-
Különleges óvintézkedések:	-
Tengeri szállítás (IMDG)	
UN szám:	-
Szállítási megnevezés:	-
Veszélyességi osztály:	-
Besorolás:	-
Csomagolási csoport:	-
Zagadivalo mora:	-
Különleges óvintézkedések:	-
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN szám:	-
Szállítási megnevezés:	-
Veszélyességi osztály:	-
Csomagolási csoport:	-
Különleges óvintézkedések:	-
További információ:	

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK és a (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Oldal 14 / 15

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

	<p>1. REACH nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai</p> <p>2. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai</p> <p>3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról</p> <p>4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai</p> <p>5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai 7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai VOC-tartalomra vonatkozó előírások: 25/2006 (II. 3.) Kormány rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról.</p> <p>9. A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet</p>
	EU szabályozás
	Engedélyezés és/vagy a használat korlátozása
	Engedély: Nincs információ
	Korlátozás: Nincs információ
	Egyéb EU előírások: Rendelet: (EU) 2015/830 rendelet, (EC) sz. 1272/2008 (CLP), REACH rendelet
	VOC: EU határérték erre a termékre A(j): 500 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 250 g/l VOC-t tartalmaz.
	Nemzeti szabályozás: Lásd fent
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés
	Nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK	
16.1.	Felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Nincs információ
16.2.	Rövidítések: Nincs információ
16.3.	Főbb referenciák és adatforrások: Alapanyagok biztonsági adatlapjai
16.4.	CLP szerinti besorolás és eljárás
	RCLP szerinti besorolás: Besorolási eljárás
	-
16.5.	A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H mondatok teljes szövege

Kereskedelmi megnevezés:	KEMEPOX MASTIC, KEMEPOX MASTIC MIOX, KEMEPOX MASTIC BST, KEMEPOX TARMASTIC				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.15	Kiadás száma:	2

	H:	H304 H312 H315 H335 H373 H319 H226 H332 H336 H225 H317 H318 H411 H302 H412	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Légúti irritációt okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket Súlyos szemirritációt okoz. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Belélegezve ártalmas. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Lenyelve ártalmas. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		
16.6.	Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	-			
16.7.	További információk:	-			

PROGRAM: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK SZERINT A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSBEN