

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

Oldal 1 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	
1.1.	Termékazonosító
	Kereskedelmi megnevezés: KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST univerzális gyorsan száradó alapozó
	Kémiai név: -
	Készlet azonosító: -
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
	Felhasználás: Korróziógátló alapozó, minden típusú fém szerkezetere, ipari, mezőgazdasági berendezések, gépek, szerszámok korrózióvédelmére.
	Felhasználási javaslat: Egyéb célokra
	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): laboratorij@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*:
	Tűzv.foly. 3 H226
	Bőrirritáció 2 H315
	Szemirritáció 2 H319
	STOT 3 H335
	STOT 2 H373

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

Oldal 2 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

2.1.2.	További információk:	
	-	
*A H és EUH jelölése a 16. pontban		
2.2.	Címkézési elemek:	
	Termék azonosítása:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST univerzális gyorsan száradó alapozó
	Index szám:	-
	Engedély száma:	-
	Veszély pictogram:	
	Veszélyességi jelölés:	Figyelem
	Tartalmaz:	Xylene
	Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
	Óvintézkedésre mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.
	Kiegészítő információk:	EUH 208 2-Butanon-oxim-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
2.3.	Egyéb veszélyek	
	Nincs adat	

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

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

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

Oldal 3 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32	30	xylene	Tűzv. foly. 3 Ak. tox. 4 * Ak. tox. 4 * Bőrirritáció 2 Szemirritáció 2 STOT 3 Aspir.tox.1 STOT 2	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H304 H373
100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-00-4	01-2119489370-35-	< 3	Etilbenzol	Tűzv. foly. 2; Ak.tox.4	H225 H332
96-29-7 /202-496-6/ 616-014-00-0	/	< 0,5	2-Butanon oxim	Karc. 2; Ak. tox. 4 *; Szemkár. 1; Bőr szenz. 1;	H351 H312 H318 H317
64742-82-1/ 919-446-0/	01-2119458049-33	<5	Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, isoalcans, cikloalkánok, aromás (2-25%)	Aspir.tox.1 Tűzv. Foly. 3 STOT 3 Kron. Tox. Vízi élőv. 2	H304 H226 H336 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:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel! A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
	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.
	Elsősegélyt nyújtó személy védelme:	
4.2.	A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
	Belélegzés:	Érzékenység esetén lehet fejfájás, szédülés
	Bőrrel való érintkezés:	Érzékenység esetén okozhat bőrpírt, égő érzést
	Szemmel való érintkezés:	A közvetlen érintkezés okozhat bőrpírt, égő érzést
	Lenyelés:	Hányinger, hányás
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, CO2, száraz por, vízpermet, talaj, homok
	Nem megfelelő oltóanyag:	Vízugár
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	

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

Oldal 4 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	12

	Veszélyes égéstermékek:	
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat	
	Tűz esetén, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva összes személyt a baleset környékéről. Ne vállaljon olyan tevékenységet, amely magában foglalja a személyes kockázatot, vagy tevékenységet, amelyre nem kapott megfelelő képzést. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. A készítményt tartalmazó tároló edényzetet és környezetét célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe. A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A teljes testfelületet védő, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező. A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!	
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:	Zárja ki a lehetséges gyújtóforrást. Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
	Eljárások a baleset esetén:	Kerülje a közvetlen érintkezést a kiömlött anyaggal. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Abban az esetben, ha nagyobb szivárgást vagy szennyezést észlel a tavakba, folyókba vagy csatornába, haladéktalanul hívja a 112-es segélyhívó számot.
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.
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 tárolóban, 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.	

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

Oldal 5 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	12

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.
	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																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Megnevezés</th> <th rowspan="2">CAS szám</th> <th colspan="2">Expozíciós határérték (GVI/KGVI)</th> <th rowspan="2">Biológiai határérték</th> </tr> <tr> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xylene</td> <td>1330-207-7</td> <td>50</td> <td>221</td> <td>Műszak végén: 14,13 mmol/L (1,50 mg/L)</td> </tr> <tr> <td>Etilbenzol</td> <td></td> <td>100</td> <td>442</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVI/KGVI)		Biológiai határérték	ppm	mg/m ³	Xylene	1330-207-7	50	221	Műszak végén: 14,13 mmol/L (1,50 mg/L)	Etilbenzol		100	442	
Megnevezés	CAS szám			Expozíciós határérték (GVI/KGVI)			Biológiai határérték											
		ppm	mg/m ³															
Xylene	1330-207-7	50	221	Műszak végén: 14,13 mmol/L (1,50 mg/L)														
Etilbenzol		100	442															
8.2.	Az expozíció ellenőrzése																	
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																	

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

Oldal 6 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

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:	Szürke, vörös	
	Szag (illat küszöb):	Szerves oldószer	
	pH:	-	
	Olvadáspont:	Nincs információ	
	Forráspont:	Nincs információ	
	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:	1,4-1,5 kg/L	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	

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

Oldal 7 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó aapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkozitás:	1000-4000 mPas	EN ISO 2555:2008
	Robbanási tulajdonság:	Nem robbanásveszélyes	
	Oxidáló tulajdonság:	Nincs információ	
9.2.	Egyéb információk		
	Nincs információ		

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.	Reakciókészség:	Nincs információ
10.2.	Kémiai stabilitás:	A termék normál körülmények között stabil
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége:	Az előírt tárolási körülmények és használat mellett veszélyes reakció nem ismert.
10.4.	Kerülendő körülmények:	Hő, szikra, sztatikus elektromosság és a láng
10.5.	Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer
10.6.	Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás esetén nem bomlik. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid keletkezhetnek.

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
Lenyelés:		patkány	4300 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		nyúl	4300 mg/kg		
Belégzés:		patkány	18,8-25,9 mg/l		

Akut toxicitás: Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, isoalcans, cikloalkánok, aromás (2-25%)

Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		Patkány	> 15000 mg/kg	-	

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

Oldal 8 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

Bőrrel való érintkezés:		Patkány	> 4 ml/kg	-	
Belégzés:		Patkány	> 13,1 mg/l		
Akut toxicitás: 2-butanon-oxim					
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		Patkány	3680 mg/kg	-	
Bőrrel való érintkezés:		Nyúl	920-1840 mg/kg	-	
Belégzés:		Patkány	> 4,8 mg/l	4h	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (Akut hatások):					
	Különleges hatások		Kitett szerv	Megjegyzés	
Lenyelés:	-				
Bőrrel való érintkezés:	-				
Belégzés:	-				
Irritálhatja a légutakat: Igen					
Izgató és maró hatás					
Bőr irritáció:	Igen				
Szem irritáció:	Igen				
Túlérzékenység					
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ				
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)					

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

Oldal 9 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

Nincs információ	
	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció (TCOP):
Nincs információ	
	CMR-hatások (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)
	Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.
	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

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ						
12.1.	Toxicitás					
Toxicitás: Xylene						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Hal	LC ₅₀	96h			> 10 mg/l	
Rákfélék	EC ₅₀	48h			165 mg/l	
Más élőlények	LC ₅₀	24h			> 160 mg/l	

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

Oldal 10 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

Toxicitás: 2-butanon oxim					
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés
Hal	LC ₅₀	48h			48mg/l
Gerinctelenek	EC ₅₀	48h			750 mg/l
Vízi élőlények					
Algák, vízi növények					

Toxicitás: Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás (2-25%)						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Algák	EC50	48h	daphnia			100-200 mg/l
Halak	LC50	24h	Oncohynchus mykiss			30-100 mg/l
Halak	LC50	48h	Oncohynchus mykiss			10-30 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék biológiailag nem lebontható. Az oldószer elpárolog.

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

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

Oldal 11 / 14


Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	12

12.6.	Egyéb káros hatások
	Az anyag nem jelent jelentős kockázatot a környezetre.
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! Hulladékjegyzék-(EWC) kód: 080111 szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok . Csomagoló anyagra: A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni. Hulladékjegyzék-(EWC) kód: 150104 fém csomagolási hulladékok.
13.1.2.	Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk (kód):
	080111 Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok 150104 fém csomagolási hulladékok.
13.1.3.	Hulladékkezelés módszere:
	Jogszabályi előírásoknak megfelelően
13.1.4.	A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
13.1.5.	Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	
	Szárazföldi szállítás (ADR / RID)
UN szám:	1263
Szállítási megnevezés:	Festék (beleértve a festék, lakk, zománc, pác, sellak, lakk, lenolaj, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis) vagy a kapcsolódó színezők.
Veszélyességi osztály:	F1
Besorolás:	
Csomagolási csoport:	III

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

Oldal 12 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	12

Veszélyességi címke:	3 
Környezeti veszély:	-
Különleges óvintézkedések:	
Belföldi vízi szállítás (ADN)	
UN szám:	1263
Szállítási megnevezés:	Festék (beleértve a festék, lakk, zománc, pác, sellak, lakk, lenolaj, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis) vagy a kapcsolódó színezők.
Veszélyességi osztály:	-
Besorolás:	-
Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	-
Környezeti veszély:	-
Különleges óvintézkedések:	-
Belvízi szállítás tartályhajóval (ADN)	
UN szám:	1263
Szállítási megnevezés:	Festék (beleértve a festék, lakk, zománc, pác, sellak, lakk, lenolaj, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis) vagy a kapcsolódó színezők.
Veszélyességi osztály:	-
Besorolás:	-
Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	-
Különleges óvintézkedések:	
Tengeri szállítás (IMDG)	
UN szám:	1263
Szállítási megnevezés:	Festék (beleértve a festék, lakk, zománc, pác, sellak, lakk, lenolaj, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis) vagy a kapcsolódó színezők.
Veszélyességi osztály:	-
Besorolás:	-
Csomagolási csoport:	-
Zagadálva morá:	-
Különleges óvintézkedések:	-
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN szám:	1263
Szállítási megnevezés:	Festék (beleértve a festék, lakk, zománc, pác, sellak, lakk, lenolaj, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis) vagy a kapcsolódó színezők.

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

Oldal 13 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST gyorsan száradó alapozó				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	I2

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	
	<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/i): 500 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 450 g/l VOC-t tartalmaz.	
	Nemzeti szabályozás:	Lásd fent
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés	
	Nem készült	

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Oldal 14 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX UNIVERZALNA BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA / KEMOLUX UNI AK BST				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	12

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	
	H: H304 H312 H315 H317 H318 H319 H225 H332 H226 H351 H335 H336 H373 H411	<p>Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</p> <p>Bőrrel érintkezve ártalmas.</p> <p>Bőrirritáló hatású.</p> <p>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Belélegezve ártalmas.</p> <p>Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Feltehetően rákot okoz.</p> <p>Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Álmosságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.</p> <p>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
16.6.	Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	-
16.7.	További információk:	-

PROGRAM: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK SZERINT A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSBEN