

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

Oldal 1 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0


1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA		
1.1.	Termékazonosító	
	Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ/ KEMOLUX PUR DS SJANI ZAVRŠNI PREMAZ
	Kémiai név:	-
	Készlet azonosító:	-
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
	Felhasználás:	Epoxy-PUR rendszerek fedőbevonata
	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 (CLP)	
	Kockázati besorolás/kategória:	Figyelmeztetés*:
	Tűzv.foly. 3 Bőrirritáció 2 STOT 3	H226 H315 H336
	-	
*A H és EUH jelölése a 16. pontban		

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

Oldal 2 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

2.2.	Címkézési elemek	
	Termék azonosítása:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ
	Index szám:	-
	Engedély száma:	-
	Veszély pictogram:	
	Veszélyességi jelölés:	Figyelem
	Tartalmaz:	N-butil-acetát, xylene
	Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
	Óvintézkedésre mondatok:	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. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.
	Kiegészítő információk:	
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	
123-86-4/ 204-658-1/ 607-025-00-1	01-2119485493-29-	20-30	n-butil-acetát	Tűzv. Foly. 3. STOT 3	H226 H336
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119555267-33-	10-15	xylene	Tűzv. Foly. 3. Akut tox. 4 Bőrirritáció 2 Akut tox. 4	H226 H312 H315 H332
100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-004		<5	etilbenzin	Tűzv. foly.. 2 Akut tox. 4	H225 H332

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK													
4.1.	Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése												
	<table border="1"> <tr> <td>Általános információk:</td> <td>Vészhelyzet esetén orvosi ellátás szükséges és mutassuk meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen embernek.</td> </tr> <tr> <td>Belélegzés:</td> <td>A sérültet vigyük friss levegőre.</td> </tr> <tr> <td>Bőrrel való érintkezés:</td> <td>Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet szappannal és bő folyó vízzel legalább 10 percig! Tünetek fennállása esetén sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!</td> </tr> <tr> <td>Szemmel való érintkezés:</td> <td>Mosson kezet, a szemhéjakat alaposan öblítse le vízzel legalább 15 percig. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.</td> </tr> <tr> <td>Lenyelés:</td> <td>Nem szabad hánytatni. Öblítse a száját vízzel. Tünetek jelentkezése esetén vigye a sérültet orvoshoz.</td> </tr> <tr> <td>Elsősegélyt nyújtó személy védelme:</td> <td>A sérült orvosi ellátása vagy kórházba szállítása esetén ezt a biztonsági adatlapot és/vagy a címkét meg kell mutatni.</td> </tr> </table>	Általános információk:	Vészhelyzet esetén orvosi ellátás szükséges és mutassuk meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen embernek.	Belélegzés:	A sérültet vigyük friss levegőre.	Bőrrel való érintkezés:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet szappannal és bő folyó vízzel legalább 10 percig! Tünetek fennállása esetén sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!	Szemmel való érintkezés:	Mosson kezet, a szemhéjakat alaposan öblítse le vízzel legalább 15 percig. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.	Lenyelés:	Nem szabad hánytatni. Öblítse a száját vízzel. Tünetek jelentkezése esetén vigye a sérültet orvoshoz.	Elsősegélyt nyújtó személy védelme:	A sérült orvosi ellátása vagy kórházba szállítása esetén ezt a biztonsági adatlapot és/vagy a címkét meg kell mutatni.
Általános információk:	Vészhelyzet esetén orvosi ellátás szükséges és mutassuk meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen embernek.												
Belélegzés:	A sérültet vigyük friss levegőre.												
Bőrrel való érintkezés:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet szappannal és bő folyó vízzel legalább 10 percig! Tünetek fennállása esetén sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!												
Szemmel való érintkezés:	Mosson kezet, a szemhéjakat alaposan öblítse le vízzel legalább 15 percig. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.												
Lenyelés:	Nem szabad hánytatni. Öblítse a száját vízzel. Tünetek jelentkezése esetén vigye a sérültet orvoshoz.												
Elsősegélyt nyújtó személy védelme:	A sérült orvosi ellátása vagy kórházba szállítása esetén ezt a biztonsági adatlapot és/vagy a címkét meg kell mutatni.												
4.2.	A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások												
	<table border="1"> <tr> <td>Belélegzés:</td> <td>Előfordulhat felső légúti irritáció, köhögés, tüsszögés, légszomj, orrfolyás, hányinger, fejfájás, szédülés, álomosság, hányás.</td> </tr> <tr> <td>Bőrrel való érintkezés:</td> <td>Bőrpír, viszketés és égő érzés</td> </tr> <tr> <td>Szemmel való érintkezés:</td> <td>Bőrpír, égő érzés, könnyezés</td> </tr> <tr> <td>Lenyelés:</td> <td>Előfordulhat hányinger, hányás vagy hasmenés, hasi fájdalom</td> </tr> </table>	Belélegzés:	Előfordulhat felső légúti irritáció, köhögés, tüsszögés, légszomj, orrfolyás, hányinger, fejfájás, szédülés, álomosság, hányás.	Bőrrel való érintkezés:	Bőrpír, viszketés és égő érzés	Szemmel való érintkezés:	Bőrpír, égő érzés, könnyezés	Lenyelés:	Előfordulhat hányinger, hányás vagy hasmenés, hasi fájdalom				
Belélegzés:	Előfordulhat felső légúti irritáció, köhögés, tüsszögés, légszomj, orrfolyás, hányinger, fejfájás, szédülés, álomosság, hányás.												
Bőrrel való érintkezés:	Bőrpír, viszketés és égő érzés												
Szemmel való érintkezés:	Bőrpír, égő érzés, könnyezés												
Lenyelés:	Előfordulhat hányinger, hányás vagy hasmenés, hasi fájdalom												
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				
	<table border="1"> <tr> <td>Megfelelő oltóanyag:</td> <td>Hab, CO2, száraz por, vízpermet, talaj, homok.</td> </tr> <tr> <td>Nem megfelelő oltóanyag:</td> <td>Vízszugár</td> </tr> </table>	Megfelelő oltóanyag:	Hab, CO2, száraz por, vízpermet, talaj, homok.	Nem megfelelő oltóanyag:	Vízszugár
Megfelelő oltóanyag:	Hab, CO2, száraz por, vízpermet, talaj, homok.				
Nem megfelelő oltóanyag:	Vízszugár				
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek				
	Veszélyes égéstermékek:				
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat				
	Önálló légzőkészülék (pl. nyitott-sűrített levegős - EN 137), védje a szervezetet a hőszugárzástól. 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 vegyvédelmi védőfelszerelést (EN 469) használjanak (beleértve sisak, védőcipő, kesztyű). A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!				
5.4.	További információk				
	Nincs információ				

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Oldal 4 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

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 el a gózt vagy ködöt. Nagyobb szivárgás vagy szennyeződés esetén tavakba, folyókba vagy csatornába azonnal tájékoztassa a Katasztrófavédelmet 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, tájékoztassa a Katasztrófavédelmet a 112-es számon.	
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.	

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

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

Oldal 5 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

	Edényzet:	Eredeti gyári csomagolás
	Tárolási feltételek:	Jól lezárt edényzetben, száraz, hűvös, jól szellőztetett 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				
	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVI/KGVI)		Biológiai határérték
			ppm	mg/m ³	
	Xylene	1330-20-7	50	221	A műszak végén a vérben: 14,13 mmol / L (1,50 mg / l). Az alkohol fogyasztása az expozíció előtt növeli a megjelenést.
	N-butil acetat	123-86-4	150	724	-
	Etilbenzin	100-41-4	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			
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).			

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

Oldal 6 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

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):	Oldószer	
	pH:	-	
	Olvaspont:	Nincs információ	
	Forráspont:	Nincs információ	
	Lobbanáspont:	27°C (oldószer)	
	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:	1,2 – 1,35	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	
	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkozitás:	2500-5500 cP, > 60 s	HRN EN ISO 2555:2008 HRN EN ISO 2431/AC:2005, DIN6
	Robbanási tulajdonság:	Nincs információ	
	Oxidáló tulajdonság:	Nincs információ	
9.2.	Egyéb információk		

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

Oldal 7 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

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:	Veszélyes reakció az előírt tárolási és felhasználási körülmények között 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 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
Lenyelés:		Patkány	4300 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		Nyúl	4300 mg/kg		
Belégzés:		Patkány	18,8-25,9 mg/l	4h	
Akut toxicitás: n-butil-acetát					
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		Patkány	14000mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:			>5000 mg/kg		
Belégzés:		Patkány	> 6867 mg/l	4h	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (Akut hatások):					
	Különleges hatások		Kitett szerv	Megjegyzés	
Lenyelés:	-				
Bőrrel való érintkezés:	-				
Belégzés:	-				
Irritálhatja a légutakat:					
			Nincs információ		

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

Oldal 8 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

	Izgató és maró hatás	
Bőr irritáció:	Igen	
Szem irritáció:	Irritáció	
	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)	
	Nincs információ	
	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció (TCOP):	
	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket	
	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	

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ						
12.1.	Toxicitás					
Toxicitás: Xylene						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC ₅₀		hal		26,7 mg/l	
Vízi gerinctelenek	EC ₅₀		daphnia		165 mg/l	
N-butil-acetát						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	
Halak	LC ₅₀		hal		18-66 mg/l	
Baktériumok	LC ₅₀		alga		>1000 mg/l	
Gerinctelenek	IC ₅₀		gerinctelen		44-123 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						
12.6.	Egyéb káros hatások					
Nincs információ						

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

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 hulladék.
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:
	Jogszabályi előírásoknak megfelelően. Az engedélyezett hulladékgyűjtőnek az érvényes előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
13.1.4.	A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
	Meg kell akadályozni a szivárgást és a kifolyást vízfolyásokba és vízelvezető rendszerekbe.
13.1.5.	Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
	Jogszabályi előírásoknak 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:	

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

Oldal 11 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

Belföldi vízi szállítás (ADN)	
UN szám:	/
Szállítási megnevezés:	
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:	
Környezeti veszély:	
Tengeri szállítás (IMDG)	
UN szám:	
Szállítási megnevezés:	
Veszélyességi osztály:	
Besorolás:	
Csomagolási csoport:	
Zagadálva mora:	
Különleges óvintézkedések:	
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN szám:	
Szállítási megnevezés:	
Veszélyességi osztály:	
Csomagolási csoport:	-
Különleges óvintézkedések:	-
-	
Környezeti veszély:	

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

HZTA

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

Oldal 12 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

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:	(EU) 2015/830 rendelet, (EC) sz. 1272/2008 (CLP), REACH rendelet
	Kizárólag ipari felhasználásra.	
	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	
	CLP szerinti besorolás	Besorolási eljárás
16.5.	A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H mondatok teljes szövege	

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

Oldal 13 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX PUR DS ZAVRŠNI PREMAZ				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.01.14.	Kiadás száma:	I1R0

	H:	H226 H312 H315 H332 H336	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Belélegezve ártalmas. Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
16.6.	Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:		-
16.7.	További információk:		-

PROGRAM: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK SZERINT A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSBEN