

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 1 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománcfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1


1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	
1.1.	Termékazonosító
	Kereskedelmi megnevezés: KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománcfesték
	Kémiai név: -
	Készlet azonosító: -
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
	Felhasználás: Univerzális bevonat fém és fa felületek védelmére. Korrózióvédelmi tulajdonságai miatt alkalmazható mint alapozó és fedőfesték.
	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
	Akut tox. 4 H312
	Akut tox. 4 H332
2.1.2.	Osztályozás 1999/45/EK irányelv szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 2 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománCFesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

	Veszélyességi jel:	Figyelmeztetés*:
	Xn	R10-20/21-38
2.1.3.	További információk:	
	-	
*Az R, H és EUH jelölése a 16. pontban		
2.2.	Címkézési elemek: Címkézés az EU-irányelvek (1272/2008 CLP vagy 1999/45/EK) szerint	
	Termék azonosítása:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománCFesték
	Index szám:	-
	Engedély száma:	-
	Veszély pictogram:	
	Veszélyességi jelölés:	Figyelem
	Tartalmaz:	EUH 208 2-Butanon-oxim-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H332 Belélegezve ártalmas.
	Óvintézkedésre mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. 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

CAS/ EC/ index	REACH regisztrációs szám	Súly %	Név	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK irányelv szerint
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32	50-90	xylene	R10 Xn; R20/21; Xi; R38	Tűzv. foly. 3 Ak. tox. 4 * Ak. tox. 4 * Bőrirritáció 2 H226 H332 H312 H315

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 3 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

96-29-7 /202-496-6/ 616-014-00-0	/	< 0,5	2-Butanon oxim	Xn; R21-40-41-43	Karc. 2; Ak. tox. 4 *; Szemkár. 1; Bőr szenz. 1;	H351 H312 H318 H317
--	---	-------	----------------	------------------	---	------------------------------

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:	Előfordulhat felső légúti irritáció, köhögés, tüsszögés, légszomj, orrfolyás.
	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	
	Megfelelő oltóanyag:	Hab, CO2, száraz por, vízpermet, talaj, homok
	Nem megfelelő oltóanyag:	Víz sugar
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
	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	

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 4 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

Nincs információ

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
6.1.1.	Azok számára, akik nem számítanak bele a sürgősségi személyzetbe	
	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 személyzet részére:	
	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.	

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	

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 5 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománcfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

	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 összeférhetetlenséggel 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				
	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVI/KGVI)		Biológiai határérték
			ppm	mg/m ³	
	Xilol	1330-207-7	50	221	Műszak végén: 14,13 mmol/L (1,50 mg/L)
8.2.	Az expozíció ellenőrzése				
8.2.1.	Szükséges 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.	Személyi védelem (szem/arc védelme, bőrvédelem, légzésvédelem, hőveszély)				
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.			

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 6 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

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.	Környezeti expozíciós ellenőrzések	
	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:	-	
	Olvadáspont:	Nincs információ	
	Forráspont:	137-143°C	
	Lobbanáspont:	25°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:	1-1,3	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	
	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkózitás:	60-120s,	HRN EN ISO 2431:1999, 6 mm

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 7 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománcfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

	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.	Előforduló veszélyes reakció:	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 ADATOK

11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ				
	Akut toxicitás: Xilol				
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: 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:	-				

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 8 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

Bőrrel való érintkezés:	-		
Belégzés:	-		
	Irritálhatja a légutakat:	Igen	
	Izgató és maró hatás		
Bőr irritáció:	Igen		
Szem irritáció:	Nincs információ		
	Túlérzékenység		
Bőrrel való érintkezés:	Nem kizárható		
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:		

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománcfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

	Ösztályozás szempontjából lényeges megfigyelések:	Nincs információ
	Egyéb megfigyelések:	Nincs információ
11.3.	Egyéb információk:	
	Nincs információ	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1. Ökotoxicitás

Toxicitás: Xilol

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	

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					

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 ökotoxicitás Nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománCFesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

	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
	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: 150110 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.
13.1.2.	Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk (kód):
	080111 Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok 150110 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett 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: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK	

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 11 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

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:	
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)	

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 12 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

UN szám:	
Szállítási megnevezés:	
Veszélyességi osztály:	-
Csomagolási csoport:	-
Különleges óvintézkedések:	-
További információ:	Áruszállítás az ADR előírásoknak megfelelően.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint

Oldal 13 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománccfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

<p>Ez a biztonsági adatlap a vegyi anyagokról szóló jogszabályok alapján készült.</p> <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</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</p> <p>3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]</p> <p>5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet. Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról. Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról</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: (EC) sz. 1272/2008 (CLP), 1999/45/EK irányelv, REACH rendelet
VOC: EU határérték erre a termékre (A/i): 500 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 499 g/l VOC-t tartalmaz.	
Nemzeti szabályozás:	Lásd fent
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOCEL BRZOSUŠIVI LAK / KEMOCEL BS zománcfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2014.02.15	Kiadás száma:	I1

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 R és H mondatok teljes szövege		
	R:	R10 R21 R20/21 R38 R40 R41 R43	Kevésbé tűzveszélyes Bőrrel érintkezve ártalmas Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas Bőrizgató hatású A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított Súlyos szemkárosodást okozhat Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet)
	H:	H312 H315 H317 H318 H332 H226 H351	Bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Belélegezve ártalmas. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Feltehetően rákot okoz.
16.6.	Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	-	
16.7.	További információk:	-	

PROGRAM:

EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK SZERINT A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSBEN