

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

Oldal 1 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

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

1.1.	Termékazonosító	
	Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék
	Kémiai név:	-
	Készlet azonosító:	-
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
	Felhasználás:	Festék vízszintes útfelületek jelzéseinek festésére
	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):	epernar-ivezic@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. 2 Bőrirritáció 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	H225 H315 H336 H361 H373
2.1.3.	További információk:	
	-	

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

Oldal 2 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

*A H és EUH jelölése a 16. pontban	
2.2.	Címkézési elemek:
	Termék azonosítása: EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék
	Index szám: -
	Engedély száma: -
	Veszély piktogram: 
	Veszélyességi jelölés: Veszély
	Tartalmaz: Toluol.
	Figyelmeztető mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket . 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. P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.
	Kiegészítő információk: EUH 208 2-butanon-oximot 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	
67-64-1/ 200-662-2/ 606-001-00-8	01-2119471330-49-xxxx	< 10	aceton	Tűzv. foly. 2 Szemirritáció 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
108-88-3/ 203-625-9/ 601-021-00-3	01-2119471310-51-xxxx	10-20	toluol	Tűzv. foly. 2 Repr. 2 Bőrirritáció 2 Aspir.tox.1 STOT SE 3 STOT RE 2	H225 H361d H315 H304 H336 H373

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

Oldal 3 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

96-29-7 202-496-6/ 616-014-00-0	/	< 0,5	2-butanon oxim	Karc. 2 Ak. tox. 4 * Bőr szenz. 1 Szemkár. 1	H351 H312 H317 H318
---------------------------------------	---	-------	----------------	---	------------------------------

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. Lkégzési nehézség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.
	Bőrrel való érintkezés:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, majd alaposan öblítsük le mosószeres vagy szappanos vízzel körülbelül 10 percig. Tünetek esetén 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 ki a száját vízzel, majd köpje ki. Lenyelése esetén a személyt be kell szállítani a legközelebbi egészségügyi intézménybe, és be kell mutatni a csomagolást vagy ezt a biztonsági adatlapot.
	Elsősegélyt nyújtó személy védelme:	Kórházba szállítás esetén be kell mutatni ezt a biztonsági adatlapot.
4.2.	A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
	Belélegzés:	Fejfájás, hányinger, hányás
	Bőrrel való érintkezés:	Hójjagosodás, bőrpír
	Szemmel való érintkezés:	Bőrpír, égő érzés
	Lenyelés:	Gyengeség. Hányinger, hányás előfordulhat.
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, föld, homok
	Nem megfelelő oltóanyag:	Vízszugár
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
	Veszélyes égéstermékek:	Veszélyes bomlástermékek, szén-monoxid.
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat	
	Légzőkészülék (pl. nyitott körű, sűrített levegő - EN 137), teljes hővédő ruházat.	
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:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
6.1.1.	Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	
	Védőfelszerelés:	Védőruházat vegyszerek ellen, munkavédelmi sisak, kesztyű, antisztatikus és csúszásmentes cipő vagy csizma, védőszemüveg, maszk vagy félmaszk.
	Eljárások a balesetek elkerülése érdekében:	Állítsa meg a kiömlést, ne érintse meg a kiömlött terméket, távolítsa el minden tűzforrást, akadályozza meg a tovább terjedést száraz földdel vagy homokkal. Ha nagyobb mennyiségű anyag ömlik ki, akkor habbal akadályozza meg a gőzképződést.
	Eljárások a baleset esetén:	Nincs információ
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.	

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:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

	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:	Nincs információ

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1.	Ellenőrzési paraméterek				
	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVII/KGVI)	Biológiai határérték	
			ppm		mg/m ³
	Toluen	108-88-3	50/100	192/384	Vér: a műszak végén, 10,85 mmol / L (1,0 mg / l) Kilégzés, levegő: expozíció során 0,83 mmol / l (20 ppm)
	Aceton	67-64-1	500/-	1210/-	Vér: A műszak végén a 0,34 mmol / l (20,0 mg / l) Vizelet: a műszak végén, 38,95 mmol / mol kreatinin * (20,0 mg / g kreatinin *)
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.			

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

Oldal 6 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

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 árnyalatok	
	Szag (illat küszöb):	Szerves oldószer	
	pH:	Nincs információ	
	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:	1,55-1,65	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	
	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkozitás:	35-50 s	HRN EN ISO 2431/AC:2005, DIN 6
	Robbanási tulajdonság:	Nincs információ	

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

Oldal 7 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

	Oxidáló tulajdonság:	Nincs információ
9.2.	Egyéb információk	
	Nincs információ	

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG		
10.1.	Reakciókészség:	A termék normál körülmények és környezeti hőmérséklet között stabil
10.2.	Kémiai stabilitás:	A termék normál körülmények között stabil
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége:	Érintkezés erős oxidáló szerekkel (pl. peroxidok, kromát).
10.4.	Kerülendő körülmények:	Hő, szikra, sztatikus elektromosság és a láng
10.5.	Nem összeférhető anyagok:	Oxidáló szerekkel keveredés
10.6.	Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás esetén nincs.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK					
11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ				
	Akut toxicitás: Toluol				
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		patkány	636 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		nyúl	> 12124mg/kg		
Belégzés:		patkány	49 mg/l	4h	
Akut toxicitás: Aceton					
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		patkány	5800mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		nyúl	> 20000mg/kg		
Belégzés:		patkány	76mg/l	4h	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (Akut hatások):					
	Különleges hatások		Kitett szerv	Megjegyzés	
Lenyelés:	-				
Bőrrel való érintkezés:	-				
Belégzés:	-				
	Irritálhatja a légutakat:				

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

Oldal 8 / 13


Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

Nincs információ	
Izgató és maró hatás	
Bőr irritáció:	Igen
Szem 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 esetén 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:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ						
12.1.	Toxicitás					
Toxicitás: Aceton						
Acut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC ₅₀	96h	halak		5,5 mg/l	
Rákok	EC ₅₀	48h	vízibolha		3,78 mg/l	
Algák	IC ₅₀	72h	algák		10 mg/l	
Toluol						
Acut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC ₅₀	96h	halak		5540 mg/l	
Rákok	EC ₅₀	48h	Daphnia magna		8800 mg/l	
Algák	NOEC	8h	algák		530 mg/l	
Egyéb szervezetek	EC12	30min	Aktiv iszap		1000 mg/l	
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság:					
Nincs információ						
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						




Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

12.6.	Egyéb káros hatások
	Nincs információ
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:
	Jogszabályoknak megfelelően
13.1.4.	A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
	Meg kell akadályozni a csatornába vagy élő vizekbe jutást.
13.1.5.	Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
	Jogszabályoknak megfelelően
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:	
Besorolás:	F1
Csomagolási csoport:	III
Veszélyességi címke:	3 

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

Oldal 11 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

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:	3 
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:	F1
Csomagolási csoport:	III
Veszélyességi címke:	3 
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:	F1
Csomagolási csoport:	III
Veszélyességi címke:	3 
Különleges óvintézkedések:	-
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN szám:	
Szállítási megnevezés:	

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

Oldal 12 / 13

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

Veszélyességi osztály:	
Csomagolási csoport:	
Különleges óvintézkedések:	
További információ:	-

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK									
15.1.	<p>Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</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, 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> <p>EU szabályozás</p> <p>Engedélyezés és/vagy a használat korlátozása</p> <table border="1"> <tr> <td>Engedély:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> <tr> <td>Korlátozás:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> <tr> <td>Egyéb EU előírások:</td> <td>Rendelet: (EU) 2015/830 rendelet, (EC) sz. 1272/2008 (CLP), REACH rendelet</td> </tr> </table> <p>VOC: A termék nem tartozik a VOC rendelet hatálya alá.</p> <table border="1"> <tr> <td>Nemzeti szabályozás:</td> <td>Lásd fent</td> </tr> </table>	Engedély:	Nincs információ	Korlátozás:	Nincs információ	Egyéb EU előírások:	Rendelet: (EU) 2015/830 rendelet, (EC) sz. 1272/2008 (CLP), REACH rendelet	Nemzeti szabályozás:	Lásd fent
Engedély:	Nincs információ								
Korlátozás:	Nincs információ								
Egyéb EU előírások:	Rendelet: (EU) 2015/830 rendelet, (EC) sz. 1272/2008 (CLP), REACH rendelet								
Nemzeti szabályozás:	Lásd fent								
15.2.	<p>Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>Nem készült</p>								

Kereskedelmi megnevezés:	EKOSIGNOL-boja za horizontalnu signalizaciju / EKOSIGNOL útjelző festék				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2016.06.15	Kiadás száma:	1.1

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
	Tűzv. foly. 2 Bőrirritáció 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	H225 Fizikai, kémiai tulajdonságok alapján H315 Számítási eljárás H336 Számítási eljárás H361 Számítási eljárás H373 Számítási eljárás
16.5.	A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H mondatok teljes szövege	
	H: H225 H315 H317 H318 H319 H304 H336 H373 H312 H351 H361	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket Bőrrel érintkezve ártalmas. Feltehetően rákot okoz. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
16.6.	Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	-
16.7.	További információk:	-

PROGRAM: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK SZERINT A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSBEN