

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

Oldal 1 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácsolak</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2


<b>1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA</b>	
1.1.	Termékazonosító
	Kereskedelmi megnevezés: <b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácsolak</b>
	Kémiai név: -
	Készlet azonosító: -
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
	Felhasználás: HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK (fehér, ezüst, arany, fekete, zöld, rezeda, sötétkék, kék, réz, szürke)
	Felhasználási javaslat:
	Használati korlátozás: Összeférhetetlenség
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai
	Gyártó megnevezése: Chromos-Svjetlost d.o.o.
	Cím: M.Stojanovića 13, Lužani
	Telefon: +385 35 213 800
	Fax: +385 35 213 801
	E-mail (labor): spetricevic@chromos-svjetlost.hr
	Magyarországi képviselő: Chromos Svjetlost Kereskedelmi Képviselő
	Cím: 2040 Budaörs, Kismartoni u. 86.
	Telefon: +36 20 21 33 929
	E-mail: thaver@chromos-svjetlost.com
1.4.	Sürgősségi telefonszám
	Telefonszám vészhelyzet esetére: 112
	Egészségügyi és toxikológiai információ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel: 06/1/476-6400, 476-6464 Fax: 06/1/476-1138 Ingyenesen hívható zöld szám: +36-80-201199 (0-24h)
	Egyéb termékinformáció magyarul: +36 20 21 33 929

<b>2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA</b>	
2.1.	Anyag vagy keverék osztályozása
2.1.1.	Besorolás a 1272/2008 EK rendelet szerint
	Kockázati besorolás/kategória:
	Figyelmeztetés*:
	Tűzv.foly. 3 Szemirritáció 2 Bőrirritáció 2 STOT SE 3 STOT RE 2
	H226 H319 H315 H335 H373

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

Oldal 2 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

2.1.3.	További információk:	
	-	
*A H és EUH jelölése a 16. pontban		
2.2.	Címkézési elemek:	
	Termék azonosítása:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>
	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 jogszabályoknak megfelelően.
	Kiegészítő információk:	EUH 208 2-butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
2.3.	Egyéb veszélyek	

**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:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácsolakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32- XXXX	<50	Xylene	Tűzv. foly. 3 Ak. tox. 4 * Ak. tox. 4 * Bőrirritáció 2 Szemirritáció 2 STOT SE 3 Aspir.tox.1 STOT RE 2	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H304 H373
100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-00-4	01-2119489370-35- XXXX	<10	Etilbenzol	Tűzv. foly. 2; Ak.tox.4	H225 H332
141-78-6/ 205-500-4/ 607-022-00-5	-	< 3	etil-acetat	Tűzv. foly. 2 Szemirritáció 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
96-29-7/ 202-496-6/ 616-014-00-0	/	< 0,5	2-Butanon oksim	Karc. 2; Ak. tox. 4 *; Szemkár. 1; Bőrszenz.. 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:	A bőrt öblítse le vízzel. A szennyezett ruhákat és cipőket távolítsa el. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.
	Szemmel való érintkezés:	Mosson kezet, a szemhéjakat alaposan öblítse le vízzel. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
	Lenyelés:	Nem szabad hánytatni. Öblítse a száját vízzel. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.
	Elsősegélyt nyújtó személy védelme:	
4.2.	A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
	Belélegzés:	Nincs információ
	Bőrrel való érintkezés:	Bőrpír, égő érzés, viszketés.
	Szemmel való érintkezés:	Nincs információ
	Lenyelés:	Nincs információ
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
	A sérült orvosi ellátása vagy kórházba szállítása esetén ezt a biztonsági adatlapot és/vagy a címkét meg kell mutatni.	

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1.	Oltóanyag	
	Megfelelő oltóanyag:	Hab, vízpermet, száraz por, szén-dioxid, homok vagy föld.
	Nem megfelelő oltóanyag:	Vízugár

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
	Veszélyes égéstermékek:
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat
	Tűz esetén azonnal izolálja a helyszínt azáltal, hogy eltávolítja az embereket az esemény környékéről. Ne végezzen semmilyen olyan tevékenységet, amely személyi kockázatot vagy olyan tevékenységet jelent, amelyre a személy nem volt megfelelő képzésen. A bomlástermékeknek való kitettség egészségkárosodást okozhat. Használjon vízködöt a sértetlen tárolóedények hőjének hűtésére és a személyek védelmére. Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött anyagok ne legyenek tűzveszélyes csatornában vagy vízfolyásokban. Tűzálló ruházatot és nyílkörös, független légzőkészüléket (HRN EN 137) kell használni. A tűzoltók védőruházatai (sisakok, védőcipők és kesztyűk) a horvát HRN EN 469 szabványnak megfelelően alapvető védelmi szintet biztosítanak a kémiai események számára.
5.4.	További információk
	Nincs információ

<b>6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL</b>	
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.1.1.	Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
	Védőfelszerelés: 8. szakasz szerint
	Eljárások a balesetek elkerülése érdekében: Távolítson el minden lehetséges gyújtóforrást. Gondoskodni kell a jó szellőzésről
	Eljárások a baleset esetén: Kerülje a közvetlen érintkezést a kifolyt anyaggal. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését. Tavakba, folyókba vagy csatornába való jelentős szivárgás vagy szennyezés esetén haladéktalanul tájékoztassa a hatóságot a 112-es számon.
6.1.2.	A sürgősségi ellátók esetében:
	Használjon védőfelszerelést (8. szakasz), valamint a kötelező maszkot (EN 136) szűrővel "A" (EN 14387), az oxigén koncentrációja nem eshet 17% alá. Légzőkészüléket akkor használjon (pl. nyitott körű, sűrített levegő - EN 137), ha felmerül annak a gyanúja, hogy az oxigén koncentrációja a levegőben 17% alatt van.
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések:
	Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-, felszíni-, élővizetekbe 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 tartolóban, jól szellőztetett helyen kell tárolni annak elszállításáig és megsemmisítéséig. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

Védőfelszerelés alkalmazása a 8. szakasz szerint, hulladék kezelése a 13. szakasz szerint.

<b>7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS</b>	
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 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:

<b>8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM</b>				
8.1.	Ellenőrzési paraméterek			
	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVI/KGVI)	Biológiai határérték
			ppm      mg/m <sup>3</sup>	
	Xylene	1330-207-7	50      442	Műszak végén: 14,13 mmol/L (1,50 mg/L)
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.		

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

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

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ		
		Érték	Módszer
	Megjelenés:	Folyadék	
	Szín:	Különböző színek	
	Szag (illat küszöb):	Szerves oldószer	
	pH:	-	
	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	

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

	Gőzsűrűség:	Nincs információ	
	Relatív sűrűség:	0,9-1,1 kg/L	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	
	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladásási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkozitás:	< 60s	EN ISO 2431/AC:2005, 6mm
	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:	A veszélyes reakciók az előírt tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek.
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. A hőbomlás ismeretlen összetételű káros gázokat eredményezhet.

#### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ				
	Akut toxicitás: Xylene				
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		patkány	4300 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		nyúl	4300 mg/kg		
Belégzés:		patkány	18,8-25,9 mg/l		

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

Oldal 8 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

Akut toxicitás: 2-butanon-oxim					
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		Patkány	3680 mg/kg		
Bőrrel való érintkezés:		Nyúl	920-1840 mg/kg		
Belégzés:		Patkány	> 4,8 mg/l	4 óra	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (Akut hatások):					
	Különleges hatások		Kitett szerv	Megjegyzés	
Lenyelés:	-				
Bőrrel való érintkezés:	-				
Belégzés:	-				
Irritálhatja a légutakat:					
Izgató és maró hatás					
Bőr irritáció:	Irritálja a bőrt				
Szem irritáció:	Irritálja a szemet				
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):					



Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

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
<b>11.2.</b>	<b>Gyakorlati tapasztalatok:</b>
Ösztályozás szempontjából lényeges megfigyelések:	Nincs információ
Egyéb megfigyelések:	Nincs információ
<b>11.3.</b>	<b>Egyéb információk:</b>
Nincs információ	

<b>12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ</b>						
<b>12.1.</b>	<b>Toxicitás</b>					
Toxicitás: Xylene						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC 50	96 óra			> 10 mg/l	
Rákok	EC 50	48 óra			165 mg/l	
Algák	IC 50	72 óra				
Baktériumok	LC 50	24 óra			> 160 mg/l	
Toxicitás: 2-butanon-oxim						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	
Halak	LC 50	48 óra	hal		48 mg/l	
Gerinctelenek	LC/EC/IC 50	48 óra	vízibolha		750 mg/l	
Krónikus toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

Hal					
Rákok (Daphnia)					
Algák, vízi növények					
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>					
A termék biológiailag nem lebontható.					
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>					
	Együttható oktanol / víz (log Pow)				
	Biokoncentrációs faktor (BCF)      Nincs információ				
	Krónikus ökototoxicitás      Nincs információ				
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>					
	Ismert vagy feltételezett eloszlás a környezetben:				
	Felületi feszültség:      Nincs információ				
	Adszorpció / deszorpció:      Nincs információ				
<b>12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei</b>					
	Nincs információ				
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>					
	Nincs információ				
<b>13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK</b>					
<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>					
<b>13.1.1. Termék/csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:</b>					
	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!				


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

Oldal 11 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

13.1.2.	Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk (kód):
	080111 szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok 150104 fém csomagolási hulladék
13.1.3.	Hulladékkezelés módszere:
	A nemzeti jogszabályokn ak megfelelően. A termék maradványait egy engedélyezett veszélyes hulladék gyűjtőbe adják át.
13.1.4.	A szennyvíz kezelésére vonatkozó utasítások:
	Meg kell akadályozni a csatornába jutást.
13.1.5.	Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
	A nemzeti jogszabályokn ak megfelelően.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szárazföldi szállítás (ADR / RID)	
UN szám:	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:	3
Besorolás:	F1
Csomagolási csoport:	II
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)	

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

Oldal 12 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

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 mora:	-
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.
Veszélyességi osztály:	-
Csomagolási csoport:	-
Különleges óvintézkedések:	-

További információ:

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

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

Oldal 13 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácsolak</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

	<p>1. REACH nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai</p> <p>2. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai</p> <p>3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról</p> <p>4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai</p> <p>5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai 7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai VOC-tartalomra vonatkozó előírások: 25/2006 (II. 3.) Kormány rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról.</p> <p>9. A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet</p>
	EU szabályozás
	Engedélyezés és/vagy a használat korlátozása
	Engedély: Nincs információ
	Korlátozás: Nincs információ
	Egyéb EU előírások: Rendelet: (EU) 2015/830 rendelet, (EC) sz. 1272/2008 (CLP), REACH rendelet
	VOC: EU határérték erre a termékre A(i): 500 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 499 g/l VOC-t tartalmaz.
	Nemzeti szabályozás: Lásd fent
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés
	Nem készült

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

Kereskedelmi megnevezés:	<b>HARDLUX HAMMERSCHLAG EFEKT LAK / HARDLUX kalapácslakk</b>				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.17	Kiadás száma:	2

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

**PROGRAM: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK SZERINT A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSBEN**