

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 1 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték		
Termék kód:	Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma: 2

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

1.1.	Termékazonosító	
	Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték
	Kémiai név:	-
	Készlet azonosító:	-
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
	Felhasználás:	KEMOLUX olajfesték fa felületekre
	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 Kron.tox.vízi élőv. 3	H226 H412
2.1.2.	Osztályozás 1999/45/EK irányelv szerint	
	Veszélyességi jel:	Figyelmeztetés*:
	-	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 2 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

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:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték
	Index szám:	-
	Engedély száma:	-
	Veszély pictogram:	
	Veszélyességi jelölés:	Figyelem
	Tartalmaz:	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%)
	Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Óvintézkedésre mondatok:	P102 Gyermkektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a jogszabályoknak megfelelően.
	Kiegészítő információk:	EUH 208 2-butanon oxim-ot, kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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
64742-82-1/ 919-446-0/	01-2119458049- 33	<15	Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2- 25%)		Tűzv. foly. 3            H226 Aspir.tox. 1            H304 Kron.tox.vízi élőv.2.    H411 STOT 3                    H336
96-29-7 /202-496-6/ 616-014-00-0	/	< 0,2	2-Butanon oxim		Karc. 2;                    H351 Ak. tox. 4 *;            H312 Szemkár. 1;            H318 Bőr szenz. 1;            H317

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 3 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

136-52-7/ 205-250-6		< 0,5	kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)	Ak. tox. 4 * Ak.tox. 4 Bőrirritáció 2 Bőr szenz. 1;	H302 H312 H315 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, tüszögés, légszomj, orrfolyás.
	Bőrrel való érintkezés:	Bőrpír, viszketés és égő érzés
	Szemmel való érintkezés:	Bőrpír, égő érzés, könnyezés
	Lenyelés:	Lehet hányinger, hányás vagy hasmenés és 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:	Vízszugár
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
	Veszélyes égéstermékek:	Szénoxidok előfordulhatnak
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 4 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték		
Termék kód:	Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma: 2

	Tűz esetén, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva összes személyt a baleset környékéről. Ne vállaljon olyan tevékenységet, amely magában foglalja a személyes kockázatot, vagy tevékenységet, amelyre nem kapott megfelelő képzést. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. A készítményt tartalmazó tároló edényzetet és környezetét célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe. A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A teljes testfelületet védő, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező. A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!
5.4.	További információk
	Nincs információ

<b>6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN</b>	
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.

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS	
7.1.	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
7.1.1.	Megelőző intézkedések
	Intézkedések tűz megakadályozására: Tartsa távol hő- és gyújtóforrástól. A használat közben dohányozni nem szabad.
	Megelőzést célzó intézkedések: Csak jól szellőztetett helyen tárolja és használja.
	Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne kerüljön csatornába vagy élővizekbe.
7.1.2.	Higiénés és biztonsági javaslatok
	A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket. (lásd 8. pont). Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad. Élelmiszertől, italtól védve tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
	Technikai intézkedések és tárolási feltételek: Nincs információ
	Edényzet: Eredeti gyári csomagolás
	Tárolási feltételek: Jól lezárt edényzetben, száraz, hűvös helyen.
	Raktározási javaslatok: Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.
	További tárolással kapcsolatos feltételek: Nincs információ
7.3.	Meghatározott végfelhasználás
	Ajánlások:
	Speciális megoldások az ipari szektorban:

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM					
8.1.	Ellenőrzési paraméterek				
	Megnevezés	CAS szám	Expozíciós határérték (GVI/KGVI)		Biológiai határérték
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	
	Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, aromások (2-25%)	64742-82-1	500	100	-
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			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 6 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték		
Termék kód:	Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma: 2

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 kifroccsenés 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.	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:	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	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 7 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

	Relatív sűrűség:	1,8 - 2,0	
	Térfogatsúly:	Nincs információ	
	Oldhatóság:	Nincs információ	
	Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	Nincs információ	
	Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	Viszkózitás:	<60 s,	EN ISO 2431:1999, 6 mm
	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: Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%)				
Bejegyzés	Módszer	Szervezet	Dózis LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Expozíciós idő	Eredmény
Lenyelés:		Patkány	>15000 mg/kg	-	
Bőrrel való érintkezés:		Patkány	>4 ml/kg	-	
Belégzés:		Patkány	>13,1 mg/l		

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 8 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	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	4h	
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:	Nincs információ				
Szem irritáció:	Nincs információ				
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:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

Nincs információ	
CMR-hatások (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)	
Rákkeltő hatás:	Nem rákkeltő.
Mutagenitás <i>in-vitro</i> :	Nincs információ
Genotoxicitás:	Nincs információ
Mutagenitás <i>in-vivo</i> :	Nincs információ
Mutagén hatás ivarsejtekre:	Nincs információ
Toxicitás nemi szervekre:	Nincs információ
CMR tulajdonságok átfogó értékelése:	Nincs információ
11.2.	Gyakorlati tapasztalatok:
Ösztályozás szempontjából lényeges megfigyelések:	Nincs információ
Egyéb megfigyelések:	Nincs információ
11.3.	Egyéb információk:
Nincs információ	

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 10 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

Toxicitás: 2-Butanon-oxim						
Akut toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	
Hal	LC <sub>50</sub>	48h	Hal		48 mg/l	
Gerinctelenek	EC <sub>50</sub>	48h	Vízibolha		750 mg/l	
Vízi élőlények						
Algák, vízi növények						
Krónikus toxicitás	Dózis	Expozíciós idő	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Hal						
Rákfélék						
Algák, vízi növények						
Más élőlények						
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>						
A termék nem lebontható. Az oldószer elpárolog.						
<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						

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

12.6.	Egyéb káros hatások
	Az anyag nem jelent jelentős kockázatot a környezetre.
<b>13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK</b>	
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:
	Az anyag szivárgását, élővízbe vagy csatornába jutását meg kell akadályozni.
13.1.5.	Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
<b>14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK</b>	
	Szárazföldi szállítás (ADR / RID)
UN szám:	
Szállítási megnevezés:	
Veszélyességi osztály:	
Besorolás:	
Csomagolási csoport:	
Veszélyességi címke:	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 12 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 13 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

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	
	<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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006 EK rendelet szerint**

Oldal: 14 / 14

Kereskedelmi megnevezés:	KEMOLUX OSNOVNA ULJANA BOJA / KEMOLUX olajfesték				
Termék kód:		Kiadás dátuma:	2015.09.16	Kiadás száma:	2

	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/d): 300 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 200 g/l VOC-t tartalmaz.	
	Nemzeti szabályozás:	Lásd fent
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés	

**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	
	H: H304 H312 H317 H318 H351 H411 H226 H315 H302 H336 H412	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrrel érintkezve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Feltehetően rákot okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Lenyelve ártalmas. Álmoszágot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
16.6.	Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	-
16.7.	További információk:	-

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