

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint


1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012-06-18./6-5/H

**1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Tizsakorr vas és könnyűfém alapozó fehér</b>	
<b>1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:</b>	Oldószeres, vas, acél, alumínium és horganyzott acélfelületek hatékony korróziógátló alapozófestéke kül- és beltérben. Lakossági felhasználásra.	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
<b>Gyártó/forgalmazó:</b>	<b>CNI Kft.</b> Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 251 Tel: (06)-49 521-457; Fax: (06)-49/522-318 e-mail cím: cni@cni.hu	<b>Akzo Nobel Coatings Zrt.</b> 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel: 06/1/476-6400, 464-6464 Fax: 06/1/476-1138	

**2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:</b>		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, aktualizált állapot		
<b>veszély kategória</b>	<b>veszély szimbólum</b>	<b>R-mondat</b>
	Xn	R10;R20/21;R38;R52/53
<b>2.2 Címke elemek: Címkezés a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK alapján:</b>		
<b>Veszély piktogram:</b>		
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	<b>R10</b> <b>R20/21</b> <b>R38</b> <b>R52/53</b>	Kevésbé tűzveszélyes. Belélegezve és birrel érintkezve ártalmatlan. Bőrizgató hatású. Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
<b>Óvintézkedésre mondatok:</b>	<b>S2</b> <b>S23</b> <b>S24/25</b> <b>S29</b> <b>S36/37</b> <b>S46</b> <b>S51</b> <b>S61</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást Csatornába engedni nem szabad. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni Csak jól szellőztethető helyen használható. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
<b>2.3 Egyéb veszély:</b>	<b>Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !</b> <b>A csomagoló eszközön veszélyre utaló, kitapintható jelképnek (figyelmeztetésnek) kell lenni.</b> <b>ADR:--</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

	<p><b>A készítmény xilolt tartalmaz. Veszélyes komponensek: Xilol 15-28 %, 2-Butanol max. 2 %</b></p> <p><b>Veszélyes készítmény bejelentés szám: OKBI/17/99.</b></p> <p><b>EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 500g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 500g/l VOC-t tartalmaz.</b></p> <p><b>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</b></p> <p><b>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</b></p>
--	--

### 3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

#### 3.1 Anyagok/Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék

<u>veszélyes komponens</u>	<u>koncentráció</u>	<u>Besorolás a CLP – szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának) megfelelően</u>	<u>Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</u>
<p><b><u>Solvent nafta,</u></b> <b><u>*hidrogénezett nehéz</u></b></p> <p>CAS-szám:64742-48-9 EINECS-szám:265-150-3 Index-szám:649-327-00-6</p>	6-12%	Carc. /1B kat/H350 Muta./ 1B kat /H340 Asp. Tox. /1kat /H304	Xn; R65 benzol tartalom <0,1%
<p><b><u>xilol**</u></b></p> <p>CAS-szám: 1330-20-7 EINECS-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9</p>	20-27%	Flam. Liq. /3.kat./H226 Acute Tox./ 4.kat/H332 Acute Tox. /4.kat/H312 Skin Irrit./ 2.kat/H315	Xn R10;R20/21;R38;R65;R67 ;R52 gyártói besorolás
<p><b><u>talkum</u></b></p> <p>CAS-szám: 14807-96-6 EINECS-szám: 238-877-9</p>	4-10%	nincs besorolva	Xi,R36/37/38
<p><b><u>kovasav és kaolinit</u></b> <b><u>természetes keveréke</u></b></p> <p>EINECS-szám: 310-127-6</p>	5-11%	nincs besorolva	nincs besorolva
<p><b><u>kovasav</u></b></p> <p>CAS-szám: 7631-86-9</p>		nincs besorolva	nincs besorolva
<p><b><u>cink-oxid</u></b></p> <p>CAS-szám: 1314-13-2</p>	1,9-2,1%	Aquatic Acute /1.kat/H400 Aquatic Chronic /1.kat/H410	N;R 50/53

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 /11

EINECS-szám: 215-222-5 Index-szám: 030-013-00-7			
<b><u>2-metilpropán-1-ol/izobutil-alkohol</u></b> CAS-szám: 78-83-1 EU-szám: 201-148-0 Index-szám: 603-108-00-1	1-1,2%	Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE /3.kat/H335 Skin Irrit./ 2.kat/H315 Eye Dam./ 1.kat/H318 STOT SE /3.kat/H336	Xi; R10;R37/38;R41;R67
<b><u>Metoxi-propil-acetát</u></b> CAS-szám:108-65-6 EINECS-szám:203-603-9 Index-szám:607-195-00-7	1-1,2%	Flam. Liq. /3.kat/H 226	R10
<b><u>n-butil-acetát</u></b> CAS-szám: 123-86-4 EU-szám: 204-658-1 Index-szám: 607-025-00-1	6-8%	Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE/ 3./kat/H336	R10;R66;R67
<p><b><i>*benzol tartalom &lt;0,1% alatt van, ezért a készítmény veszélyességi besorolását nem befolyásolja.</i></b></p> <p><b><i>**etil-benzolt tartalmaz (cas:100-41-4)</i></b></p> <p><i>További korróziót gátló adalékanyag:</i></p> <p><i>Kalcium-hidrogénortofoszfát (CAS-szám: 7757-93-9) Nincs besorolva veszélyes készítménynek.</i></p> <p><i>az R-, és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)</i></p>			

**4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belégzés után:</b>	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni.  Légzési nehézségek vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetés szükséges. Ne adjuk a sérültnek semmit szájon keresztül. Ha öntudatlan, tartsuk stabil oldalfekvésben, és hívjunk orvost.
<b>Bőrrel érintkezés :</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg szappanos vízzel.
<b>Szemmel érintkezés :</b>	Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek, orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelést követően:</b>	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!

**4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások**

<b>Belégzés után:</b>	nincs adat
<b>Bőrrel érintkezés:</b>	nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 /11

<b>Szemmel érintkezés :</b>	nincs adat
<b>Lenyelést követően:</b>	nincs adat
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<b>Információ az orvosnak:kezelés</b>	A tünetek szerint kell kezelni.

### 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1 Megfelelő oltóanyag:</b>	alkoholálló hab szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) oltópor
<b>5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>5.3 Tanácsok tűzoltóknak:</b>	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Minden hő-, gyújtó- és szikraforrást el kell távolítani. Kerüljük a készítmény gőzeinek belélegzését! Biztosítsunk megfelelő szellőzést!
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	Vegyük fel folyadékmegkötő anyaggal (pl.homok, fűrészpor, föld, vermikulit, diatomaföld).
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd.a 7. fejezetben. Személyekre vonatkozó óvintézkedések: szükséges, lásd a 8. pontot

### 7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<p>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás)</p> <p>Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani. Intézkedjünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk).Tartsuk távol hőhatástól.</p> <p>A készítmény gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padozaton szétterjedhetnek, és a levegővel gyúlékony, robbanóképes elegyet képezhetnek. Kerüljük el, hogy a gőzök koncentrációja a levegőben meghaladja a robbanási vagy a munkahelyi expozíciós határértéket. A terméket ne használjuk olyan területen, ahol gyújtó-, szikraforrás, védőburkolat nélküli lámpa van, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek. A készítmény elektromosan feltöltődhet, ezért áttöltéskor gondoskodjunk a földelésről. A dolgozók viseljenek antisztatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk.</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</p>
<b>7.2 A biztonságos</b>	A helyi előírásoknak megfelelően tároljuk a készítményt. Tartsuk jól lezárva, száraz, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védve. A készítményt

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

<b><u>tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></b>	mindig az eredeti tárolóedényzetben tartjuk és vegyük figyelembe a címkén található figyelmeztetéseket. A készítményt tartjuk távol élelmiszerektől, takarmányoktól, oxidáló anyagoktól, erős lúgoktól és erős savaktól. TILOS A DOHÁNYZÁS!
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	Nincs további ajánlás.

**8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határérték**

**DNEL/DMEL értékek:** nem állnak rendelkezésre  
**PNEC értékek:** nem állnak rendelkezésre

	<b><u>komponens</u></b>	<b><u>ÁK érték</u></b>		<b><u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u></b>
		<b><u>CK érték</u></b>		
<p><b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b></p>	<b><u>xilol</u></b> CAS-szám: 1330-20-7	221 mg/m <sup>3</sup> 442 mg/m <sup>3</sup>		b : bőrön át is felszívódik. EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
	<b><u>Metoxi-propil-acetát</u></b> CAS-szám: 108-65-6	275 mg/m <sup>3</sup> 550 mg/m <sup>3</sup>		EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
	<b><u>cink-oxid</u></b> CAS-szám: 1314-13-2	5 respirábilis 20 respirábilis		i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);  III.: FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK
	<b><u>n-butil-acetát</u></b> CAS-szám: 123-86-4	950 mg/m <sup>3</sup> 950 mg/m <sup>3</sup>		i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);  sz.: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag  I.: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK
	<p>Biológiai hatásmutatók megengedhető határértéke <b>xilol, lebomlik: metil-hippursavakká</b></p>			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 /11

	<u>Mg/g kreatinin</u>	<u>mikromol/mmol kreatinin</u>
	1500	860
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>		
<b>Általános és higiéniai óvintézkedések:</b>		
<b>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b>	<p>Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédő krémekkel</p>	
<b>Légzés védelem:</b>	Ha az elszívás elégtelen, az oldószergőz koncentráció magas, akkor légzésvédő használata szükséges.	
<b>Kéz védelem:</b>	<p>Nitril-kaucsuk kesztyű.Minimális átütési idő (kesztyű): -</p> <p>A minimális anyagvastagság (kesztyű): -</p> <p>Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</p>	
<b>Szem védelem:</b>	Biztonsági szemüveg oldalvédővel .A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel	
<b>Egyéb bőrvédelem:</b>	munka ruha, VÉDŐRUHA	

**9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Fizikai állapot:</b>	viszkózus folyadék
<b>Szín:</b>	fehér
<b>Szag:</b>	jellegetes
<b>pH:</b>	nincs adat
<b>Dermedési pont:</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	nem meghatározott
<b>Lobbanáspont:</b>	23-28 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó/felső robbanási határértékek:</b>	1,7 térfogat% 9,8 térfogat%
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>vízoldhatóság:</b>	oldhatatlan
<b>Oldható a</b>	zsír... nincs meghatározva

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 /11

<b>következőkben:</b>	
<b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
<b>Hőbomlás:</b>	előírás szerinti használat esetén nincs bomlás
<b>Viszkozitás (dinamikus):</b>	500 cP
<b>Viszkozitás (kinematikus):</b>	420 cSt (40°C): 6,9 cSt (súlyozott átlag)
<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nincs adat
<b>Kifolyási idő,</b>	> 30 sec (ISO, csésze: 3 mm, DS/EN ISO 2431) >40 sec (ISO, csésze: 6 mm, DS/EN ISO 2431) min. 100 sec (mp-4, 20°C, MSZ EN ISO 2431:2001)
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>Sűrűség:</b>	1,19-1,25 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Szárazanyag tartalom:</b>	47% min.
<b>Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/i-OB</b>	max. 500 g/l

**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók. Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	erős hőhatás, nyílt láng, szikra
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>	szén-dioxid, szén-monoxid (tűz esetén)

**11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

**Solvent nafta, nehéz aromás toxikológiai adatai**

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 5000 mg/kg; LD50 (dermális,nyúl):3160 mg/kg.

Subkronikus toxicitás: NOAEL: inh (patkány,12 hét)=300 ppm;LOAEL: inh (patkány, 12 hét)=500 ppm

Mutagenitás: nem mutagén

Karcinogenecitás: Mivel a benzol tartalom 0,1 % alatti nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: Két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 /11

**Xilol toxikológiai adatai**

Akut toxicitás:

LD50 (orális, patkány), mg/kg 4300  
LC50 (inhal, patkány), mg/l 6h 18,8-25,9

Bőr irritáció: Enyhe irritáció lehetséges (bőrvörösödés, kiszáradás, repedezés).

Szem irritáció: Enyhén irritáló hatású.

Légzés: A légzőtraktusban ödémát okozhat.

Mutagenitás: Nem mutagén.

Karcinogenitás: Nem karcinogén.

Reprodukciós toxicitás: Állatkísérletek alapján nincs reprodukciót károsító hatása.

**Metoxi-propil-acetát**

LD50 (orális, patkány)mg/kg 7964

<b>Akut toxicitás szájon át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut toxicitás bőrön át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut belégzési toxicitás:</b>	nincs meghatározva
<b>Bőr marás/irritáció:</b>	nincs meghatározva
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	nincs meghatározva
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	nincs adat
<b>Csírasejt mutagenitás:</b>	nincs adat
<b>Karcinogenitás:</b>	nincs adat
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	nincs adat
<b>STOT-egyszeri expozíció:</b>	nincs adat
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	nincs adat
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs adat
<b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>	nincs adat

**12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1 Toxicitás:**

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.

**Solvent nafta, nehéz aromás ökológiai adatai**

Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100 mg/l.  
Perzisztencia és lebomlási képesség: BOI5/KOI>0,5 lebontható  
Bioaccumulációs képesség: bioaccumulációs potenciállal rendelkeznek.

**Xilol ökológiai adatai**

Mobilitás: A talajból és a vízből könnyen elpárolog. Ha a talajba szivároghatva eléri a talajvizet, az oldódó komponensek könnyen szétterjedhetnek.  
Lebomlás: Biológiai lebontható.  
Ökotoxikus hatások: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96 h 100-10 mg/l.  
LC50/96 pisztráng 10 mg/l  
EC 50-48 Daphnia 165 mg/l



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

	<b>Cink-oxid ökológiai adatai</b> Ökotoxicitás: EC50 (Selenastrum capricornulum), 72 óra): 170 µg ZNO/l (LISEC 19917)
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	nincs adat
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat

**13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>Európai hulladék katalógus:</p> <p>A hulladék kódot az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</p> <p><b>EWC-kód: 08 01</b> festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p> <p><b>EWC-kód: 08 01 12</b> festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től</p> <p>Javaslat:</p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.</p> <p>A készítmény - maradécai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint eljáráni.</p>
---	---

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>14.1-től a 14.5. fejezetig ADR</b>	<b>az ADR 2.2.3.1.5 alapján felmentve (viszkózus anyag kivétel)</b>
ADNR,RID,IATA,IMDG	
UN szám:	1263
Helyes szállítási megnevezés :	FESTÉK
Osztály:	3
Bárca:	3
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	30
Alagút kód/EmS:	(D/E)
<b>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</b>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<b>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a</b>	-

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

**MARPOL 73/78**  
**szabályozás**  
**Függelékének a**  
**II.fejezete az**  
**irányadó.IBC kód**

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

**A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok**

Veszélyes anyagok: **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról  
**44/2000 (XII.27.) EüM rendelet** A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
**25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet** A munkahelyek kémiai biztonságáról

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** 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 bizottsági 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

Veszélyes hulladékok: **2000. ÉVI XLIII. törvény** A hulladékgazdálkodásról

**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

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  
(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

### 16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Forrás:**

KERMI eng. Sz.: 51-11003/93

Vámtarifaszám: 3208209000

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a **Supralux Tiszakorr vas és könnyűfém alapozó fehér: készítmény, nem esik regisztrációs kötelezettség alá.**

**A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:**

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 36 Szem izgató hatású

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

### **A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 332 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H 335 Légúti irritációt okozhat

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 340 Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H 350 Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.

2012-06-18