

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


1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012-06-18./5-1/H

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

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Tizsakorr vas és könnyűfém alapozó vörös</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: Címkézés 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 ártalmas. Bőrizgató hatású. Ártalmas 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>	Gyermek 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>	20-28%	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>Vas-oxid:</u></b></p> <p>CAS-szám: 1309-37-1 EINECS-szám: 215-168-2</p>	4-11%	nincs besorolva	nincs besorolva
<p><b><u>talkum</u></b></p> <p>CAS-szám: 14807-96-6 EINECS-szám: 238-877-9</p>	3-9%	nincs besorolva	Xi,R36/37/38
<p><b><u>kovasav és kaolinít</u></b> <b><u>természetes keveréke</u></b></p> <p>EINECS-szám: 310-127-6</p>	6-12%	nincs besorolva	nincs besorolva
<p><b><u>kovasav</u></b></p>		nincs besorolva	nincs besorolva

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

3 /11

CAS-szám: 7631-86-9			
<b><u>cink-oxid</u></b> CAS-szám: 1314-13-2 EINECS-szám: 215-222-5 Index-szám: 030-013-00-7	1,9-2,1%	Aquatic Acute /1.kat/H400 Aquatic Chronic /1.kat/H410	N;R 50/53
<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-butyl-acetát</u></b> CAS-szám: 123-86-4 EU-szám: 204-658-1 Index-szám: 607-025-00-1	7-10%	Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE/ 3./kat/H336	R10;R66;R67
<p><b>*benzol tartalom &lt;0,1% alatt van, ezért a készítmény veszélyességi besorolását nem befolyásolja.</b></p> <p><b>**etil-benzolt tartalmaz (cas:100-41-4)</b></p> <p>További korróziót gátló adalékanyag: Kalcium-hidrogénortofoszfát (CAS-szám: 7757-93-9) Nincs besorolva veszélyes készítménynek. az R-, és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)</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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

<b>Lenyelést követően:</b>	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!
<b>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</b>	
<b>Belégzés után:</b>	nincs adat
<b>Bőrrel érintkezés:</b>	nincs adat
<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 <u>Megfelelő oltóanyag:</u></b>	alkoholálló hab szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) oltópor
<b>5.2 <u>Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</u></b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>5.3 <u>Tanácsok tűzoltóknak:</u></b>	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<b>6.1 <u>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u></b>	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Minden hő-, gyújtó- és szikraforrást el kell távolítani. Kerüljük a készítmény gőzeinek belélegzését! Biztosítsunk megfelelő szellőzést!
<b>6.2 <u>Környezetvédelmi óvintézkedések:</u></b>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
<b>6.3 <u>Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u></b>	Vegyük fel folyadékmegekötő anyaggal (pl.homok,fűrészpor, föld, vermikulit, diatomaföld).
<b>6.4 <u>Hivatkozás más szakaszokra:</u></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 <u>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></b>	Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás) Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani. Intézkedjünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk).Tartsuk távol hőhatástól.  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 feltölthető, ezért áttöltéskor gondoskodjunk a földelésről. A dolgozók viseljenek antisztatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk.
---	---

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

5 /11

	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>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</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 mindig az eredeti tárolóedényzetben tartsuk és vegyük figyelembe a címkén található figyelmeztetéseket.  A készítményt tartsuk távol élelmiszerektől, takarmányoktól, oxidáló anyagoktól, erős lúgoktól és erős savaktól. <b>TILOS A DOHÁNYZÁS!</b>
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	Nincs további ajánlás.

**8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határérték**

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

	<u>komponens</u>	<u>ÁK érték</u>		<u>Jellemző tulajdonság/ hivatkozás</u>
		<u>CK érték</u>		
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	<u>xilol</u> 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;
	<u>Metoxi-propil-acetát</u> CAS-szám:108-65-6	275 mg/m <sup>3</sup> 550 mg/m <sup>3</sup>		EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
	<u>cink-oxid</u> CAS-szám: 1314-13-2	5 respirábilis 20 respirábilis		i:ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);  III.: FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK
	<u>n-butil-acetát</u> 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

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

6 /11

			ANYAGOK
	Biológiai hatásmutatók megengedhető határértéke <b>xilol, lebomlik: metil-hippursavakká</b>		
	<u>Mg/g kreatinin</u>		<u>mikromol/mmol kreatinin</u>
	1500		860

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Általános és higiéniai óvintézkedések:**

<b>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b>	Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédő krém
<b>Légzés védelem:</b>	Ha az elszívás elégtelen, az oldószergőz koncentráció magas, akkor légzésvédő használata szükséges.
<b>Kéz védelem:</b>	Nitril-kaucsuk kesztyű.Minimális átütési idő (kesztyű): - A minimális anyagvastagság (kesztyű): - Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények
<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>	barnás vörös
<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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>vízoldhatóság:</b>	oldhatatlan
<b>Oldható a következőkben:</b>	zsír... nincs meghatározva
<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>	1,13-1,19 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Szárazanyag tartalom:</b>	51% 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

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

8 / 11

<p>Mutagenitás: nem mutagén</p> <p>Karcinogenecitás: Mivel a benzol tartalom 0,1 % alatti nem karcinogén</p> <p>Reprodukciós toxicitás: Két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.</p> <p><b><u>Xilol toxikológiai adatai</u></b></p> <p>Akut toxicitás:</p> <p>LD50 (orális, patkány), mg/kg 4300</p> <p>LC50 (inhal, patkány), mg/l 6h 18,8-25,9</p> <p>Bőr irritáció: Enyhe irritáció lehetséges (bőrvörösödés, kiszáradás, repedezés).</p> <p>Szem irritáció: Enyhén irritáló hatású.</p> <p>Légzés: A légzőtraktusban ödémát okozhat.</p> <p>Mutagenitás: Nem mutagén.</p> <p>Karcinogenitás: Nem karcinogén.</p> <p>Reprodukciós toxicitás: Állatkísérletek alapján nincs reprodukciót károsító hatása.</p> <p><b><u>Metoxi-propil-acetát</u></b></p> <p>LD50 (orális, patkány)mg/kg 7964</p>	
<b>Akut toxicitás szájon át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut toxicitás bőrön át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut belélegzési 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**

<p><b>12.1 Toxicitás:</b></p> <p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p>	<p><b><u>Solvent nafta, nehéz aromás ökológiai adatai</u></b></p> <p>Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100 mg/l. Perzisztencia és lebomlási képesség: BOI5/KOI&gt;0,5 lebontható Bioaccumulációs képesség: bioaccumulációs potenciállal rendelkezik.</p> <p><b><u>Xilol ökológiai adatai</u></b></p> <p>Mobilitás: A talajból és a vízből könnyen elpárolog. Ha a talajba szivároghatva eléri a talajvizet, az oldódó komponensek könnyen szétterjedhetnek.</p> <p>Lebomlás: Biológiai lebontható.</p> <p>Ökotoxikus hatások: Vívi organizmusokra ártalmas: LC50/96 h 100-10 mg/l. LC50/96 pisztráng 10 mg/l</p>
---	--



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

9 /11

	EC 50-48 Dafnia 165 mg/l
	<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 szemétkébe. Ne engedjük 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: Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
---	---

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>14.1-től a 14.5. fejezetig</b> <b>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.

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

10 / 11

<p><b>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód</b></p>	<p>-</p>
--	----------

**15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

<p><b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b></p>	<p><b>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</b></p> <p>Veszélyes anyagok: <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról <b>44/2000 (XII.27.) EüM rendelet</b> A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól <b>25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet</b> A munkahelyek kémiai biztonságáról</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács <b>1907/2006/EK rendelete</b> 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</p> <p>Veszélyes hulladékok: <b>2000. ÉVI XLIII. törvény</b> A hulladékgazdálkodásról</p> <p><b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.</p> <p>Munkavédelem: <b>1993 évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek</p> <p>Tűzvédelem: <b>9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>Szállítás: <b>20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet</b> 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)</p>
<p><b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b></p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)</p>

**16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<p><b>Forrás:</b></p>	<p>KERMI eng. Sz.: 51-11003/93</p> <p>Vámtarifaszám: 3208209000</p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a <b>Supralux Tiszakorr vas és könnyűfém alapozó vörös: készítmény, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</b></p> <p><b>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</b></p>
-----------------------	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- 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