

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **Supralux Tiszakorr vas és könnyűfém alapozó fehér**

A készítmény felépítése/rendeltetése: Oldószeres, vas, acél, alumínium és horganyzott acélfelületek hatékony korróziógátló alapozófestéke kül- és beltérben. Lakossági felhasználásra.

Gyártó: **CNI KFT**

Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 251  
Magyarország  
Telefon: (06)-49 521-457, FAX:06/49/522-318 e-mail: cni@cni.hu

Forgalmazó: **Akzo Nobel Coatings ZRT**

Cím: 1134 Budapest Váci út 45/c 7.em  
Magyarország  
Telefon: (06)-36-1-430-3969

e-mail cím: [msds.hu@akzonobel.com](mailto:msds.hu@akzonobel.com)

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. : (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

### 2. A veszélyek azonosítása

A készítmény besorolása a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásai szerint történt:

**EU-veszélyjel: Xn**

Xn



**Ártalmas**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény xilolt tartalmaz.

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 23 A keletkező oldószergőzöt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 29 Csatornába engedni nem szabad



Cikkszám: 2503008/4\*

Felülvizsgálva: 2009. november 19.

Felülvizsgálva: 2010. november 29.

- S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható  
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap  
Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !

### 3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

<b>Veszélyes komponensek</b>	<b>Koncentráció</b>	<b>Veszélyjel, R-mondatok</b>
Nafta (ásványolaj termék) hidrogénezett, nehéz* CAS-szám: 64742-48-9 EINECS-szám: 265-150-3 EU-szám: 649-327-00-6	6 – 12%	Xn, R 10-65-66-67-52/53
xilol** CAS-szám: 1330-20-7 EINECS-szám: 215-535-7 EU-szám: 601-022-00-9	20-27%	Xn, R 10-20/21-38-65-67-52 gyártói besorolás
talkum CAS-szám: 14807-96-6 EINECS-szám: 238-877-9	4-10%	nincs besorolva
kovasav és kaolinit természetes keveréke EINECS-szám: 310-127-6	5-11%	nincs besorolva
kovasav CAS-szám: 7631-86-9		nincs besorolva
cink-oxid CAS-szám: 1314-13-2 EINECS-szám: 215-222-5 Index-szám: 030-013-00-7	1,9-2,1%	N, R 50/53
2-metilpropán-1-ol/izobutil-alkohol CAS-szám: 78-83-1 EU-szám: 201-148-0 Index-szám: 603-108-00-1	1-1,2%	Xi, R 10-37/38-41-67
1-metoxi-2-propil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EU-szám: 203-603-9 Index-szám: 607-195-00-7	1-1,2%	Xi, R10-36
n-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EU-szám: 204-658-1 Index-szám: 607-025-00-1	6-8%	R 10-66-67

( Xn: Ártalmas, Xi: Irritatív, N: Környezeti veszély, az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

\*benzol tartalom(CAS-szám:71-43-2): <0,1%

\*\*etil – benzolt tartalmaz (CAS-szám:100-41-4)

További korróziót gátló adalékanyag:

Kalcium-hidrogénortofoszfát (CAS-szám: 7757-93-9) Nincs besorolva veszélyes készítménynek.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba helyezni és melegen tartani. Légzési nehézségek vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetés szükséges. Ne adjuk a sérültnek semmit szájon keresztül. Ha öntudatlan, tartsuk stabil oldalfekvésben, és hívjunk orvost.

**Szembejutás esetén:** Távolítsuk el a kontaktlencsákat. Legalább 10 percig tartó alapos szemöblítést kell végezni bő folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz.

**Bőrréjutás esetén:** A szennyezett ruházat levétele után a bőrt le kell mosni szappannal és folyóvízzel, vagy más ismert bőrtisztító készítménnyel. NE HASZNÁLJUNK oldószereket vagy higítókat.

**Lenyelés esetén:** Azonnal forduljunk orvoshoz. A sérültet NE HÁNYTASSUK, és az orvosi kezelésig tartsuk nyugalomban.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** oltóhab, szén-dioxid, oltópor

**Nem megfelelő oltóanyag:** vízsugár (hatására a tűz szétterjedhet)

**Veszélyes égéstermékek:** Tűz esetén sűrű fekete füst képződhet. A készítmény bomlástermékei egészségkárosító hatásúak lehetnek.

**A tűz esetén használatos védőeszközök:** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék

**Egyéb információk:** A készítményt tartalmazó tárolóedényzetet célszerű vízpermettel hűteni.

Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás/baleset esetén

Minden hő-, gyújtó- és szikraforrást el kell távolítani. Kerüljük a készítmény gőzeinek belélegzését! Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** szükséges, lásd a 8. pontot

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű terméket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, és megfelelő szállítóedényben megsemmisítésre küldeni. Lásd 13. pont. A szennyeződött területet a szokásos tisztítószerrel takarítsuk fel, kerüljük el az oldószerek használatát.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Amennyiben a termék tavakba, folyóba, csatornába kerül, értesíteni kell a helyi vízügyi hatóságokat.

## 7. Kezelés és tárolás

**7.1. Kezelés:** 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.

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését. Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit, permetét. **Dohányozni, enni, inni tilos azokban a helyiségekben, ahol a készítményt tárolják, illetve a készítménnyel dolgoznak.** Mindig az eredeti tárolóedénnyel megegyező anyagú edényben tartsuk a készítményt. A munka- és egészségvédelmi előírások betartandók. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.

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 ventillátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

**7.2. Tárolás:** 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. **TILOS A DOHÁNYZÁS!** A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni, hogy megakadályozzuk a tárolóedény sérülését, a készítmény kiömlését.

A már kinyitott tárolóedényzetet, dobozokat jól vissza kell zárni, és függőlegesen tárolni, hogy ne szivároгjon el a készítmény.

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

**Tilos a készítményt és maradékait a csatornába engedni!**

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell, szükség esetén helyi elszívást kell alkalmazni. Ha veszélyes komponensek koncentrációja a munkahelyi levegőben nagyobb, mint a megengedett határértékek, akkor megfelelő légzésvédő használata szükséges.
- Védőfelszerelések biztosítása

### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!**
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.**

### Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: Ha az elszívás elégtelen, az oldószergőz koncentráció magas, akkor légzésvédő használata szükséges.
- Bőrvédelem: A dolgozók viseljenek megfelelő védőkesztyűt. Hosszantartó munka vagy rendszeres munkavégzés esetén a védőkesztyűk anyaga nitrilgumi (áttörési idő: > 4 óra) legyen. Kérje ki a védőkesztyűgyártók szaktanácsát, az optimális kesztyűtípus kiválasztásában (vastagság, áttörési idő). Bőrvédő krémek preventív használata ajánlott az expozíciónak kitett bőrfelületeken, de ne alkalmazzuk, ha a bőrfelület már szennyeződött a készítménnyel. A védőkesztyűgyártók kesztyűhasználatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozó útmutatásait követni kell.
- Szemvédelem: A véletlen kifröccsenéstől védő, védőszemüveg használata szükséges.
- Testvédelem: Megfelelő természetes anyagból (pamut, len, stb.) vagy szintetikus szálból készült antisztatikus védőruha és védőlábbeli szükséges.

### Foglalkozási expozíciós határértékek :

Megnevezés	munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek			
	ÁK		CK	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
xilol	-	221	-	442
etil-benzol	-	442	-	884
1-metoxi-2-propil-acetát	-	275	-	550
n-butil-acetát	-	950	-	950
cink-oxid	-	5 respirábilis	-	20 respirábilis
porok megengedett koncentrációi				
kovasav		0,15 respirábilis		
talkum	-	2 respirábilis	-	-
Biológiai hatásmutatók megengedhető határértéke				
	Mg/g kreatinin		mikromol/mmol kreatinin	
xilol, lebomlik: metil-hippursavakká	1500		860	
etil-benzol lebomlik: mandulasavvá	1500		1110	

a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság  
Halmazállapot: viszkózus folyadék

Módszer  
Érzékszervi

Szag:	szénhidrogénekre jellemző	Érzékszervi
Szín:	fehér	
Lobbanáspont:	23 - 38°C	DIN 53213
Sűrűség:	1,19 – 1,25 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on	MSZ ISO 2811
Szárazanyag tartalom,%	min. 47	MSZ ISO 1515
Robbanási határok:	1,7 — 9,8 térfogat%	
Illékony szerves oldószertartalom (VOC) :	max. 500 g/l	számítás, mérés
25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/i-OB		
Viszkozitás:	> 30 sec	(ISO, csésze: 3 mm, DS/EN ISO 2431)
Viszkozitás:	>40 sec	(ISO, csésze: 6 mm, DS/EN ISO 2431)
Viszkozitás:	min. 100 sec	(mp-4, 20°C, MSZ EN ISO 2431:2001)
Kinematikai viszkozitás:	420 cSt	
Kinematikai viszkozitás (40°C):	6,9 cSt (súlyozott átlag)	
Dinamikai viszkozitás:	500 cP	
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan	

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírászerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény stabil (lásd 7. pont). Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).

**Elkerülendő körülmények:** erős hőhatás, nyílt láng, szikra

**Elkerülendő anyagok:** oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)

**Veszélyes bomlástermékek:** nitrogén-oxidok, szén-dioxid, szén-monoxid (tűz esetén)

## 11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

A készítmény toxikológiai megítélése, besorolása a 1999/45/EK irányelv, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján történt (lásd. 2. és 15. pont).

### A készítmény expozíciójának hatásai:

**Belégzés:** A levegőben megengedett határértéknél nagyobb oldószergőz koncentrációjú levegő belégzése esetén egészségkárosító hatás léphet fel: nyálkahártya, légúti irritáció, vese-, májkárosodás, és nemkívánatos központi idegrendszeri hatás. Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, aluszékonyosság és extrém esetekben eszméletvesztés.

**Bőr:** A fenti tünetek az oldószerek bőrön át történő felszívódása következtében is kialakulhatnak. Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsírtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki. A szerves oldószerek a bőrön keresztül felszívódhatnak.

**Szem:** Ha a készítmény a szembe fröccsen, irritációt, és nem maradandó szemkárosodást okozhat.

**Lenyelés esetén:** Hányás, gyomor-, és bélpanaszok, gyomorfájás lép fel. Kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ha a hányás során az oldószergőzök a tüdőbe jutnak.

### Toxicitás nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz-re:

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.

### Toxicitás xilolra:

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 4300 mg/kg; LC50 (6 óra, inh. patkány):18,8-25,9 mg/l; LC50 (6 óra, inh. egér):16,9-22,8 mg/l; LDLo ( orális,humán):50mg/kg; LDLo ( belégzés,humán):10000ppm(V)/6h.

Subakut, ismételt toxicitás: NOAEL (patkány, kutya,inh. 90 nap):810 ppm; NOEL (patkány, inh. 6 hónap):346 ppm; LOEL: (patkány, inh. 6 hónap): 923 ppm; máj növekedett súlya és megnövekedett enzimaktivitás.

Ototoxicitás: LOAEL (6 hét): 800 ppm; LOAEL (61 nap): 1000 ppm.

Irritációs effektus: Bőr, szem: LD50(nyúl): 4300mg/kg irritáló. A bőrt zsírtalanítja, majd másodlagos gyulladás következhet.

Légzés:A légzőtraktusban ödémát okozhat.

Mutagenitás: nem mutagén

Karcinogenitás: nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: állatkísérletek alapján nincs reprodukciót károsító hatása.

## 12. Ökológiai információk

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.

A készítmény — a 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásai alapján értékelve a komponenseinek besorolása következtében — ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, lásd. 2. és 3. pont.

Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészekre:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz

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 rendelkezik.

Xilol

Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 100-10 mg/l

Perzisztencia és lebomlási képesség: Biológiai lebonthatóság: biológiailag lebontható.

Cink-oxid

Ökotoxicitás: EC50 (Selenastrum capricornulum), 72 óra): 170 µg ZNO/l (LISEC 19917)

A készítmény és maradékai nem kerülhetnek a csatornába és felszíni vizekbe.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 08 01 festékek és lakkok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

EWC-kód: 08 01 12 festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

A készítményt és maradékait csatornába és élővizekbe juttatni tilos.

## 14. Szállítási információk

**Általános:** Biztosítani kell a csomagoló eszközök sértetlenségét. A szállítást végző személyeknek megfelelő ismerettel kell rendelkezni, arra vonatkozóan, hogy mi a teendő baleset esetén, vagy ha az anyag véletlenszerűen kiömlik.

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMDG, szerint a 2.2.3.1.5 illetve az 2.3.2.5 pontok alapján (viszkózus anyag kivétel) mentesül a rendelkezések hatálya alól 450 litert meg nem haladó tartályokba csomagolva:

Szárazföldi – Út/vasút

UN szám: UN 1263

Helyes szállítási megnevezés: Festék

ADR/RID osztály: 3

Csomagolási csoport: III

ADR/RID bárca: 3

Veszélyt jelölő számok: 30

Különleges előírás 640 640 E

**Felmentve:** a 2.2.3.1.5 alapján (viszkózus anyag kivétel)

ADR/RID bárca:



Tenger

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Különleges óvintézkedések:

IMDG osztály:

Csomagolási csoport:

IMDG bárca:

**Felmentve:**

Tengeri szennyező anyag:

IMDG bárca:

UN 1263

Festék

Nem áll rendelkezésre

3

III

3

**a 2.3.2.5 alapján (viszkózus anyag kivétel)**

nem



Légi

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Különleges óvintézkedések:

ADR/RID besorolás

Csomagolási csoport:

ICAO/IATA bárca:

A „viszkózitási kivétel” előírásai nem vonatkoznak a légi szállításra.

ICAO/IATA bárca:

UN 1263

Festék

Nem áll rendelkezésre

3

III

3



Belföldi vízi utak:

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

ADNR besorolás:

Csomagolási csoport:

ADNR bárca:

UN 1263

Festék

3

III



## 15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak:

### **15.1 CÍMKÉZÉSRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK:**



## EU-veszélyjel: Xn

Xn



Ártalmas

### A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény xilolt tartalmaz. Veszélyes komponensek: Címkén: Xilol 15-28 %, 2-Butanol max. 2 %

### A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 23 A keletkező oldószergőzöt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 29 Csatornába engedni nem szabad
- S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !

A csomagoló eszközön **veszélyre utaló, kitapintható jelképnek (figyelmeztetésnek)** kell lenni.

ADR:--

Veszélyes készítmény bejelentés szám: OKBI/17/99.

EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 600 g/l(2007)/ 500g/l(2010). Ez a termék legfeljebb **500g/l** VOC-t tartalmaz.

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.

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

### **15.2 Egyéb szabályozási információk:**

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 regisztrálási kötelezettség alá.**

## 16. Egyéb információk

A fenti információkat jelen tudásunk és az érvényben lévő uniós irányelvek, nemzeti rendeletek követelményei szerint adtuk meg. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.



## **A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.**

Első kiadás dátuma: 1995.02.16. 6-ból 6-1. változtatás: 3-as pontból kaolinit és titán-dioxid kivétele

Változás 6-1-ről 6-2-re: változás a címke felíratban (15. pont)

Változás 6-2-ről 6-3-ra: név kiegészítésben

**Változás 6-3-ról 6-4-re:** +e-mail cím, fax 1.pont; kiegészítés az összetételben 3.pont; +S mondatok S24/25,+S29+S61 - 2.15.pont, +1272/2008/EK; +csiszolósos mondat 7.15 pont, kiegészítés a 14.15.pontban Veszélyes komp.Címkén; Módosítás a VOC értékben 9. 15.pont 600-ról 500-ra;

## **A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**

### **A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:**

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 36 Szem irritáló hatású
- R 37/38 Bőrirritáló hatású, irritálja a légutakat
- R 38 Bőrirritáló 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

### **Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

- Munkavédelem: – a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Kémiai biztonság: – a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet
- a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet
- a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet
- a 1272/2008/EK rendelet
- 67/548/EK
- 1999/45/EK irányelv
- 1907/2006/EK rendelet
- 2006/121/EK
- Hulladék: – a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet
- a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet
- a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet
- a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet
- az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet
- az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet
- az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet
- a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet
- Tűzvédelem: – az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet