

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Supralux Tiszakorr korróziógátló alapozó törtfehér

## 1. A készítmény neve

<b>Terméknév és/vagy termékkód</b>	: Supralux Tiszakorr korróziógátló alapozó törtfehér
<b>Gyártó</b>	: Akzo Nobel Coatings Rt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK Ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
<b>Forgalomba hozza</b>	: Akzo Nobel Coatings Rt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK Ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
<b>A vállalat vészhelyzet esetén hívható telefonszáma</b>	: +36 49 521 082 06 40 200 505
<b>A hivatalos tanácsadó testület vészhelyzet esetén hívható telefonszáma</b>	: 06 80 201 199

## 2. Összetétel

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos, 67/548/EGK számú irányelv értelmezése szerint egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Kémiai név*	CAS szám	%	EC-szám	Besorolás
Xylene	1330-20-7	21.428 - 21.619	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	8.0136 - 8.2044	265-150-3	R10 Xn; R65 R66, 67
Ethylbenzene	100-41-4	5.2268 - 5.2744	202-849-4	F; R11 Xn; R20
talc	14807-96-6	3.5 - 4.9	238-877-9	Nincs besorolva.
kvarc; összes kristályos szilíciumdioxid, mint kvarc	14808-60-7	3.607 - 4.27	238-878-4	Nincs besorolva.
n-butyl acetate	123-86-4	2.25	204-658-1	R10 R66, 67
kaolinit	1318-74-7	1.8 - 2.4		Nincs besorolva.
zinc oxide	1314-13-2	1.25 - 1.5	215-222-5	N; R50/53
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	1.188 - 1.2	203-603-9	R10 Xi; R36
Butan-2-ol	78-92-2	1.173	201-158-5	R10 Xi; R36/37 R67
Mesitylene	108-67-8	0.1908	203-604-4	R10 Xi; R37 N; R51/53
<b>Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban</b>				

\* A munkahelyi expozíciós határértéke(ke)t a 8. fejezet sorolja fel (ha vannak)

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

<b>Besorolás</b>	: R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R52/53
------------------	--

## 4. Elsősegélynyújtás

### Elsősegélynyújtás

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Ne adjon szájon keresztül semmit. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
- Bőrrel érintkezés** : A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon elfogadott bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítókat!
- Szembe jutás** : Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani.
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

## 5. Tűzveszélyesség

- Tűzoltásra használható anyagok** : Javasolt: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, porok, vízpermet.  
Nem használható: vízsugár.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. Ne hagyja a tűzoltásból származó vizet csatornába vagy vízfolyásba jutni.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

- Egyéni óvintézkedések** : Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet! Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. paragrafusokban felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- Kifreccsenés** : A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető felszívóképes anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. §-t). Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

**Megjegyzés:** Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

## 7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : A gőzök a levegőnél nehezebbek és a padló felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettség határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!

Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.

A sztatikus elektromosság elvezetésére az áthelyezés során, földelje le a dobot és kösse a fogadótartályhoz csatlakozópánttal. A kezelőknek antistatikus lábbelit és ruhát kell viselniük. A padlózatnak elektromos vezető típusúnak kell lennie.

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék és permetköd belélegzését el kell kerülni! Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!

Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkeztést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezet és arcot mosni.

Helyezzen fel megfelelő személyvédő felszerelést (lásd 8. fejezet).

Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló! Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.

Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

**Tárolás**

: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, összeférhetetlen anyagoktól és gyújtóforrástól távol.

Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószeres, erős lúgok, erős savak. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Csatornába engedni nem szabad..

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

**Műszaki intézkedések** : Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
Xylene	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr</b> PEAK: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Valamennyi forma
Ethylbenzene	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr</b> PEAK: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Valamennyi forma
talc	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Respirábilis
kvarc; összes kristályos szilíciumdioxid, mint kvarc	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).</b> TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Respirábilis
n-butyl acetate	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).</b> PEAK: 950 mg/m <sup>3</sup> 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Valamennyi forma
kaolinit	<b>OSHA PEL (Európa).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. <b>EU OEL (Európa).</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.
zinc oxide	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).</b> PEAK: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 perc.. Forma: Respirábilis TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Respirábilis
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).</b> PEAK: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Valamennyi forma
Mesitylene	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Megjegyzés: Európai indikatív" határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni.</b> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: Valamennyi forma

**Személyi védelmi berendezés**

- Légzőrendszer** : Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.
- Bőr és test** : A dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.

## Supralux Tiszakorr korróziógátló alapozó törtfehér

<b>Kéz</b>	: Hosszan tartó vagy ismételt kezelésnél használjon ... kesztyű: polivinil-alkohol vagy nitril.
	Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.
<b>Szem</b>	: A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

### Környezeti érintkezés kontroll

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Fizikai állapot</b>	: Folyadék.
<b>Szag</b>	: Erős.
<b>Szín</b>	: Tört fehér.
<b>Lobbanáspont</b>	: Zárttéri (CC): 23°C (73°F) és 37.8°C (100°F) között.
<b>pH</b>	: Semleges.
<b>Viszkozitás</b>	: Dinamikai: 500 cP Kinematikai: 420 cSt Kinematikai (40C): A legnagyobb ismert érték <7 cSt (naphtha (petroleum), hydrotreated heavy a complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. it consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of c6 through c13 and boiling in the range of approximately 65 °c to 230 °c (149 °f to 446 °f).) Súlyozott átlag: 6.9 cSt
<b>Fajsúly</b>	: 1.16 - 1.22 (Víz = 1)
<b>Gőzsűrűség</b>	: A legnagyobb ismert érték 4.6 (Levegő = 1) (2-methoxy-1-methylethyl acetate). Súlyozott átlag: 3.18 (Levegő = 1)
<b>Alsó robbanási határérték</b>	: A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 1.7% Felső: 9.8% (butan-2-ol)
<b>Oldhatóság</b>	:

## 10. Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. §-t).

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

## 11. Toxikológiai adatok

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat. A készítmény értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EC útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 15. paragrafusokat.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőrből eltávolíthatja a természetes zsiradékot, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

## 12. Ökotoxicitás

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.  
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 15 for details.

### Ökotoxicitási adatok

**Kiadási időpont** : 2006.04.05..

**Oldal:** 4/7

**Supralux Tiszakorr korróziógátló alapozó törtfehér**

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Faj</u>	<u>Időszak</u>	<u>Eredmény</u>
Xylene	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	13.3 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	13.4 mg/l
titanium dioxide	Daphnia magna (EC50)	48 óra	>1000 mg/l
Ethylbenzene	Daphnia magna (EC50)	48 óra	2.93 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 óra	2.97 mg/l
n-butyl acetate	Selenastrum capricornutum (EC50)	48 óra	7.2 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	4.2 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	9.09 mg/l
	Poecilia reticulata (LC50)	96 óra	9.6 mg/l
	Pimephales promelas (EC50)	48 óra	19 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	18 mg/l
zinc oxide	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	100 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 óra	>1000 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	1.1 mg/l
Butan-2-ol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	>320 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	2246 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 óra	4227 mg/l
Mesitylene	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	3670 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 óra	25 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 óra	53 mg/l

**Ökotoxicitás****Tartósság/lebomló képesség****Hatóanyag neve****Felezési idő vízben****Fotolízis****Biológiai lebonthatóság  
Inherens**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

-

-

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.

**Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak**14. Szállításra vonatkozó előírások****Szárazföldi - Út/vasút****UN - szám** : UN1263**Helyes szállítási megnevezés** : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat)**Különleges előírás 640** : E**ADR/RID-osztály** : 3**ADR/RID-tételszám** : E-megjegyzés**Csomagolási csoport** : III

Felmentve a 2.2.3.1.5 (VSE) alapján

**Veszélyt jelölő szám** : 30**ADR/RID bárca** :**Tenger****UN - szám** : UN1263**Kiadási időpont** : 2006.04.05..**Oldal: 5/7**

## Supralux Tiszakorr korróziógátló alapozó törtfehér

Helyes szállítási megnevezés : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat)

IMDG osztály : 3

Csomagolási csoport : III

Felmentve a 2.3.2.5 (VSE) alapján

IMDG bárca :



Tengeri szennyező anyag : Nem.

### Légi

UN - szám : UN1263

Helyes szállítási megnevezés : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat)

ADR/RID besorolás : 3

Csomagolási csoport : III

ICAO/IATA bárca :



### Belföldi víziutak

UN - szám : UN1263

Helyes szállítási megnevezés : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat)

ADN besorolás : 3

Csomagolási csoport : III

ADN bárca :



## 15. Szabályozási információk

EU előírások : A termék a helyi előírások szerint a következő címkézésű:

Veszélyjelző szimbólumok :



Belélegezve káros

Veszélyre utaló mondatok :

R10- Kevésbé tűzveszélyes.

R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R38- Bőrizgató hatású.

R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsággal kapcsolatos mondatok :

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S23- A keletkező [\*\*\*] nem szabad belélegezni. [\*\*\*].

S36/37- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S46- Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51- Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tartalmaz :

Xylene

### Egyéb EU előírások

Kiadási időpont : 2006.04.05..

Oldal: 6/7

Tapintási veszélyre  
figyelmeztetés : lgen, alkalmazható.  
Az Európai Unió : 32082090  
követelményeinek  
megfelelő statisztikai  
besorolás (vámtarifa kód)

## 16. Egyéb

CEPE besorolás : 1  
A 2. és 3. pontban : R11- Tűzveszélyes.  
előforduló R mondatok : R10- Kevésbé tűzveszélyes.  
teljes szövege - : R20- Belélegezve ártalmas.  
Magyarország : R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
: R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén  
tüdőkárosodást okozhat.  
: R36- Szemizgató hatású.  
: R36/37- Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.  
: R37- Izgatja a légutakat.  
: R38- Bőrizgató hatású.  
: R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
: R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.  
: R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó  
károsodást okozhat.  
: R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást  
okozhat.  
: R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást  
okozhat.

**A biztonsági adatlapban foglalt információ a 91/155/EC EU irányelv és annak módosításai értelmében szükséges.**

Kiadási időpont : 2006.04.05..

Változat : 1

### Figyelmeztetés az olvasó számára

***Az ezen biztonsági adatlapban szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. paragrafusban meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A felhasználó felelőssége, hogy a helyi jogszabályok és rendeletek betartásához megtegye az összes szükséges lépést. A biztonsági adatlapban foglalt tájékoztatás termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.***