



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

1.1 A termék azonosítása

Készítmény neve: SUPRALUX TIVELIN lakk fényes
Vámtarifa szám: 3208-90-99-00
Felépítés: Nitrokombinációs alkid bázisú színtelen lakk
Rendeltetés: Fafelületek bevonása

1.2. Gyártó és forgalmazó

AKZO NOBEL Coatings Festékgyártó és Kereskedelmi Részvénytársaság
3581. Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2092 hrsz, Pf.135

1.3. Sürgősen hívható telefonszám

Tel:(06)-40/200-505 (06)-49/521-082, Fax:(06)-49/522-770

2. Összetétel/információk az összetevőkre

Egészségre ártalmas összetevők a 67/548/EEC sz. veszélyes anyag direktíva értelmében

CAS sz.	Megnevezés	Koncentráció tartomány	Veszélyjel	R-mondatok
1330-20-7	Xilol (o,m,p)	20-50 %	X _n	R 20/21-38
141-78-6	Etilacetát	20-50 %	F,X _i	R 11-36-66-67
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	1-2.5%		R 10
108-65-5	(1-Metoxi-2-propil)-acetát	2.5-10 %	X _i	R 10-36
84-74-2	Dibutil-ftalát	< 1 %	X _n ,N	R 36/37/38-51/53-62-63

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Egészségre gyakorolt veszély

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrizgató hatású

Fizikai-kémiai veszély

A termék tűz- és robbanásveszélyes folyadék, amely 21 °C alatti hőmérsékleten Tűzveszélyességi fokozat: I. Fokozottan tűz és robbanásveszélyes!



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

4. Elsősegélynyújtás

Általános eljárás: Kétséges esetben, vagy tünetek jelentkezése esetén orvost kell hívni. Esméletlen személynek ne adjunk semmit szájon át

Belélegzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre, takarjuk be takaróval és hagyjuk nyugalomban. Ha a légzése szabálytalan vagy leállt, részesítsük mesterséges légzésben. Ne adjunk a sérültnek semmit szájon át. Ha eszméletlen, helyezzük nyugalomba és hívjunk orvost hozzá

Szembe jutás esetén: Távolítsuk el (ha van) a sérült kontakt lencséit, öblögessük a szemét friss, tiszta bő vízzel leg-
alább 10 percig, a szemhéjat széthúzva és hívjunk orvost

Bőrrre jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossuk le a szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel, vagy testápoló szerrel. Ne használjunk festék hígítót

Lenyelés esetén: Véletlen lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost. Helyezzük a sérültet nyugalomba. Ne hánytassuk

5. Tűzvesélyesség

Alkalmas tűzoltó közeg: Alkoholálló hab, széndioxid, porok, vízpermet

Nem alkalmas: Vízszugár

Ajánlások: Az égés során sűrű fekete füst képződik. Az égéstermékek károsak lehetnek az egészségre. Megfelelő (alkalmas) légzésvédő készülék szükséges lehet. A tovaterjedő tűznek kitett zárt tartályokat hűtsük vízzel. Ne hagyjuk, hogy a tűzoltás során elfolyó víz a csatornába vagy vízfolyásba jusson

6. Óvintézkedések baleset esetén

Távolítsuk el a tűz forrását és szellőztessük ki a helyiséget. Ne lélegezzük be a gőzöket. Járjunk el a 7. és 8. pontban foglalt óvintézkedések szerint. Fogjuk fel és itassuk fel a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbenssel, pl. homokkal, talajjal, vermikulittal, diatoma földel és helyezzük azt hulladék tartályba, a magyarországi előírásoknak megfelelően (13.pont). Akadályozzuk meg, hogy szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba kerüljön

Takarítsuk fel mosószerrel, hígítót ne használjunk erre a célra

Ha a termék tóba, folyóba vagy szennyvízbe jutott, értesítsük a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságot



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

Az oldószergőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padlón. A gőzök levegővel robbanóelegyet képezhetnek. Előzzük meg, hogy a levegőben az oldószergőz koncentráció a gyulladásnak vagy a robbanásnak megfelelő szintet elérje ill. a megengedett határértéket meghaladja

Ezen túlmenően, a terméket csak olyan helyiségben szabad használni, ahol sem nyílt láng, sem más gyújtóforrás nincs jelen. Az elektromos készülékeknek megfelelő védelemmel kell rendelkezniük

A termék kezelése elektrosztatikus feltöltődéssel jár. Ha egyik edényből áttöltjük a másik edénybe, használjunk védőfelszerelést. A kezelő antisztatikus cipőt és ruhát viseljen és a padló elektromosan vezető legyen. Az edényeket tartsuk zárva és hőtől, szikrától, nyílt lángtól távol. Ne használjunk szikrát okozó szerszámokat

Előzzük meg a terméknek bőrre ill. szembe jutását. Ne lélegezzük be a termék porát, részecskéit és a szórásnál képződő festékködöt. Ne lélegezzük be a csiszolásnál keletkező port

Tilos a dohányzás, evés, ivás ott, ahol a festék felhordása történik

A személyi védelemre vonatkozóan lásd a 8. pontot

Ne használjunk nyomást az edény kiürítéséhez; az edény nem nyomásálló

A terméket mindig olyan edényben tartsuk, amelynek anyaga az eredeti edényével megegyezik

Tartsuk be a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó törvényeket

7.2. Tárolás

Hajtsd végre a termék címkéjén található óvintézkedéseket. A termék tárolása +5 és 30 °C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyiségben, sugárzó hőtől és közvetlen napsugárzástól védve történjék. A terméket távol kell tartani gyújtóforrástól, oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és erősen savas anyagoktól

Tilos a dohányzás. Jogosulatlan hozzáférést meg kell akadályozni. A kinyitott tárolóedényeket használat után gondosan le kell zárni és függőleges helyzetbe állítani, a kifolyás megelőzésére



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Technológiai intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ahol ez keresztülvihető, helyi elszívással és a helyiség légcseréjével célszerű elérni. Ha ezek az intézkedések nem elegendők az oldószergőzők és a részecskék koncentrációjának a megengedett határérték alatt tartására, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni

Megengedett határértékek

Munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség

Megnevezés	ÁK		CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Etilacetát	–	1400	–	1400
Xylol (o,m,p)	–	221	–	442

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

Személy védelem

légzésvédelem: Ha a dolgozó a megengedett határértéket meghaladó koncentrációnak van kitéve, alkalmas, minősítéssel rendelkező légzésvédő készüléket kell viselnie

kézvédelem: Tartós, vagy ismétlődő használat esetén neoprén, vagy nitril gumi védőkesztyűt célszerű viselni. A szigetelő hatású kézkrémek hozzájárulnak a kitétt bőrfelület védelméhez, de utólagosan, az igénybevételt követően nem alkalmazhatók

szemvédelem: Biztonságos védőszemüveget kell használni a felcsapódó folyadék ellen

bőrvédelem: A dolgozónak természetes eredetű szálból, vagy hőálló műszálból készülő antisztatikus ruházatot kell viselnie

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

	Tulajdonság	Módszer
Halmazállapot:	viszkózus folyadék	Érzékszervi
Lobbanáspont:	<21 °C	DIN 53213
Viszkozitás:	50-90 s mp-4 20 °C-on	DIN 53211:1970
Sűrűség:	0,97 ± 0.02 g/cm ³ 20 °C-on	MSZ ISO 2811
Gőzsűrűség:	kb. 3.8 (levegő = 1)	
Alsó robbanási határérték:	2,1 tf %	
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan	

10. Stabilitás és reakciókészség

A termék stabilis a 7. pontban előírt tárolási körülmények és kezelési előírások mellett. Nagy hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek (szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok) keletkezhetnek. Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és erősen savas anyagoktól, a hőfejlődéssel járó reakciók elkerülésére



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

11. Toxikológiai adatok

A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A készítmény értékelését a veszélyes készítményekre vonatkozó 88/379/EEC direktíva, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján végeztük

A komponens oldószer gőzöknek a megengedett határértéket meghaladó koncentrációja egészségi ártalmakat okoz, mint a nyálkahártya és a légzőszervek izgalma, vese-, máj- és központi idegrendszer bántalmak

Lehetséges tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés

Az oldószerek a fenti tünetek egyikét-másikát a bőrön át történő felszívódás útján fejtik ki. A készítménnyel történő hosszas és ismétlődő érintkezés eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, nem allergiás eredetű kontakt bőrgyulladást és a bőrön át történő felszívódást eredményezve

A szembe csapadó folyadék izgalmat és múló károsodást idézhet elő

12. Ökotoxicitás

A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok

A készítményt tilos szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba önteni

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Nem szabad szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba önteni

A festékmaradékot célszerű hatóságilag ellenőrzött hulladékégetőben elégetni

14. Szállításra vonatkozó előírások

A közúti szállításra az **ADR**, a vasúton történő szállításra a **RID**, tengeri szállításra az **IMDG**, míg légi szállításra az **ICAO/IATA** előírások vonatkoznak

ADR/RID osztály: **3** jel: **5.c** szállítási dokumentum megnevezése



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

15. Szabályozási információk

A termék veszélyesség szerinti besorolása és címkézése a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján történt

Veszély szimbólum és jel:

F, Xn R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 38 Bőrizgató hatású

S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. -Tilos a do hányzás

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)

S 25 Kerülni kell a szembejutást

Tűzveszélyes Ártalmas

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

16. Egyéb

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 11 Tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 38 Bőrizgató hatású

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A biztonsági adatlapban foglaltakat a rendelkezésünkre álló valamennyi információ felhasználásával, jelenlegi legjobb szaktudásunk szerint állítottuk össze és azokat a kiadáskor pontosnak és megbízhatónak tartjuk. A számunkra nem ismert információk miatt azonban a teljesség, megbízhatóság és pontosság tekintetében nem vállalhatunk teljes felelősséget. A kiadást követően az alapul szolgáló információkban bekövetkezett módosításokat a tudomásunkra jutást követően haladéktalanul átvezetjük

Az adatlap célja a termék biztonságos felhasználásával kapcsolatos információk közzétevése, nem tartalmazza viszont a termék alkalmazási tulajdonságait. A felhasználó felelőssége az információk követése és a felhasználás előtti teljeskörű tájékozódás a termék valamennyi tulajdonságáról

A biztonsági adatlap visszavonásig érvényes

Tiszaújváros, 2004. március 25.

Németh István
kereskedelmi és marketing igazgató