

BIZTONSÁGI ADATLAP

Supralux Portal vékonyvakolat gördülőszemcsés 2 mm

1. A készítmény és a cég azonosítója

Terméknév és/vagy termékkód	: Supralux Portal vékonyvakolat gördülőszemcsés 2 mm
Gyártó	: Akzo Nobel Coatings Rt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
Forgalomba hozza	: Akzo Nobel Coatings Rt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
A vállalat vészhelyzet esetén hívható telefonszáma	: 06 49 521 082 06 40 200 505
A hivatalos tanácsadó testület vészhelyzet esetén hívható telefonszáma	: 06 80 201 199
A termék használata	: Homlokzati bevonat.

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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1	203-961-6	Xi; R36
Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban				

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

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

Besorolás	: Nincs besorolva.
További figyelmeztető mondatok	: Biztonsági adatlap hivatásos felhasználók részére kívánságra rendelkezésre áll.

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.
Belégzés	: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha 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.

Kiadási időpont : 2006.07.24..

Oldal: 1/5

5. Tűzveszélyesség

- Tűzoltásra használható anyagok** : Javasolt: alkoholálló hab, CO₂, 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** : A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...
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 készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...

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 kitétségek 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.

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, permet és köd belélegzését el kell kerülni. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!

Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkeztetést, 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!

7. Kezelés és tárolás

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

A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...
Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, 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 oldószergőzők munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Munkahelyi expozíciós határértékek : Nem áll rendelkezésre.

Személyi védelmi berendezés

Légzőrendszer : Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.

A bevonaton végzett száraz csiszolás, lángvágás és/vagy hegesztés hatására fokozottan por- és veszélyes füst képződik. Ha lehetséges, ehelyett nedves csiszolást kell végezni. Ha belégzésük helyi elszívás alkalmazásával nem kerülhető el, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Bőr és test : A dolgozóknak védőruházatot kell viselniük.

Kéz

Kesztyű : Hosszadalmas vagy ismételt kezelés esetén használják a következő típusú kesztyűket:

javasolt: butyl rubber

Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.

A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó ajánlás forrása a következő:

A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

Szem : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

Környezeti érintkezés kontroll

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot : Folyadék.

Szag : Enyhe

Szín : Különböző

Lobbanáspont : A legalacsonyabb ismert érték Zárttéri (CC): 77.85°C (172.1°F). (2-(2-butoxyethoxy) ethanol)

pH : 7.5 - 8.5 [Lúgos.]

Kiadási időpont : 2006.07.24..

Oldal: 3/5

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Viszkozitás	: Dinamikai: A legnagyobb ismert érték 1 cP (water) Kinematikai: A legnagyobb ismert érték 1 cSt (water)
Relatív sűrűség	: 1.79 (Víz = 1)
Gőzsűrűség	: A legnagyobb ismert érték 5.58 (Levegő = 1) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol). Súlyozott átlag: 4.1 (Levegő = 1)
Alsó robbanási határérték	: A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 2.6% Felső: 12.6% (propylene glycol)
Oldhatóság	: Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg víz, forró víz.

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 toxikológiailag veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 15. fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőrből eltávolíthatja a természetes zsíradékot, 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!

A készítményt megvizsgálták a hagyományos módszerrel az 1999/45/EC Veszélyes Készítmények Irányelv szerint, és nem veszélyes a környezetre.

Ökotoxicitási adatok

<u>Termék, illetve alkotóelem neve</u>	<u>Faj</u>	<u>Időszak</u>	<u>Eredmény</u>
titanium dioxide	Daphnia magna (EC50)	48 óra/órak	>1000 mg/l
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra/órak	1300 mg/l

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 szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

Szárazföldi - Út/vasút

Tenger

Különleges óvintézkedések : Nem áll rendelkezésre.

Tengeri szennyező anyag : Nem.

Légi

Különleges óvintézkedések : Nem áll rendelkezésre.

A "viszkózitási kivétel" előírásai nem vonatkoznak a légi szállításra.

A termék szállítás során nem esik az ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA hatálya alá.

15. Szabályozási információk

EU szabályozások : A termék nem minősül veszélyesnek a veszélyes készítmény direktíva előírásai értelmében.

R (veszélyre utaló) mondatok : Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.

További figyelmeztető mondatok : Biztonsági adatlap hivatásos felhasználók részére kívánságra rendelkezésre áll.

16. Egyéb

CEPE besorolás : 2

A 2. és 3. fejezetben előforduló R mondatok teljes szövege - Magyarország : R36- Szemizgató hatású.

Az a Biztonsági Adatlap a 91/155/EGK EU EU Irányelv és módosításainak értelmében szükséges.

Kiadási időpont : 2006.07.24..

Változat : 3

Figyelmeztetés az olvasó számára

Figyelmeztetés az olvasó számára

Az ezen a Biztonsági adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. fejezetben meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A helyi jogszabályok és rendeletek betartásához mindig a felhasználó köteles megtenni az összes szükséges lépést. A biztonságtechnikai adatlap tájékoztatása tulajdonképpen termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.