

BIZTONSÁGI ADATLAP

Supralux Falazúr

1. A készítmény neve

Terméknév és/vagy termékkód : Supralux Falazúr

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 : +36 49 521 082
06 40 200 505

A hivatalos tanácsadó testület vészhelyzet esetén hívható telefonszáma : 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 |
|---|------------|-------------------|-----------|--|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | 64742-48-9 | 19.528 - 19.993 | 265-150-3 | R10 Xn; R65 R66, 67 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | 64742-47-8 | 12.87 | 265-149-8 | Xn; R65 R66 |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | 64742-48-9 | 10.398 | 265-150-3 | Xn; R65 R66 |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 64742-82-1 | 4.5395 | 265-185-4 | R10 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53 |
| Xylene | 1330-20-7 | 1.6257 - 2.1278 | 215-535-7 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 1.7426 - 1.7589 | 203-961-6 | Xi; R36 |
| 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 1.5956 | 203-539-1 | R10 |
| Dichlofluánid (ISO) | 1085-98-9 | 0.47504 | 214-118-7 | Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50/53 |
| Mesitylene | 108-67-8 | 0.46495 | 203-604-4 | R10 Xi; R37 N; R51/53 |
| propylbenzene | 103-65-1 | 0.11624 - 0.23248 | 203-132-9 | R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 |
| Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban | | | | |

* 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.

Besorolás : R10
R66, 67
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 hígítókat!
- 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, 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** : 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 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.

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 permetkőd 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 kezét 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 oldószergőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

| <u>Hatóanyag neve</u> | <u>Munkahelyi expozíció határértékek</u> |
|-----------------------|--|
| Xylene | EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr PEAK: 442 mg/m ³ 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 221 mg/m ³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma |
| 1-Methoxy-2-propanol | EÜM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr PEAK: 568 mg/m ³ 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 375 mg/m ³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma |
| Mesitylene | 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. TWA: 100 mg/m ³ 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.
- Kéz** : Hosszan tartó vagy ismételt kezelésnél használjon ... kesztyű: neoprén vagy nitril.

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

- 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 | : Sötét. |
| Lobbanáspont | : Zárttéri (CC): >38°C (100.4°F). |
| Viszkozitás | : Dinamikai: A legnagyobb ismert érték 1.3 cP (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: 1.28 cP Kinematikai: 222 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).) |
| Fajsúly | : 0.9 (Víz = 1) |
| Gőzsűrűség | : A legnagyobb ismert érték 5.58 (Levegő = 1) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol). Súlyozott átlag: 1.89 (Levegő = 1) |
| Alsó robbanási határérték | : A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 1% Felső: 7.5% (xylene) |
| Oldhatóság | : Könnyen oldódik a következő(k)ben: forró víz. Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg 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 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 zsíradékot, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Tartalmaz (Dichlofluanid (ISO), 2-butanone oxime, fatty acids, c6-19-branched, cobalt(2+) salts). Allergiás reakciót válthat ki.

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

| <u>Hatóanyag neve</u> | <u>Faj</u> | <u>Időszak</u> | <u>Eredmény</u> |
|-----------------------|------------|----------------|-----------------|
|-----------------------|------------|----------------|-----------------|

Supralux Falazúr

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | Oncorhynchus mykiss (LC50) 96 óra | 2.9 mg/l |
| 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 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Lepomis macrochirus (LC50) 96 óra | 1300 mg/l |
| Mesitylene | Scenedesmus subspicatus (EC50) 48 óra | 25 mg/l |
| | Scenedesmus subspicatus (EC50) 48 óra | 53 mg/l |
| propylbenzene | Oncorhynchus mykiss (LC50) 96 óra | 1.55 mg/l |

Ökotoxicitás

Tartósság/lebomló képesség

| Hatóanyag neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|--|---------------------|-----------|-------------------------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | - | - | Inherens |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | - | - | Inherens |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | - | - | Nem könnyen |

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 | : 31c |
| Csomagolási csoport | : III |
| Veszélyt jelölő szám | : 30 |
| ADR/RID bárca | : |



Tenger

| | |
|------------------------------|--|
| UN - szám | : UN1263 |
| Helyes szállítási megnevezés | : FESTÉKEK (beleértve a festékeket, lakkokat, zománcokat, színezékeket, folyékony töltőanyagokat és vizes lakk alapozókat) |
| | : |
| IMDG osztály | : 3 |
| Csomagolási csoport | : III |
| IMDG bárca | : |



Tengeri szennyező anyag Nem.

Kiadási időpont : 2006.04.12..

Oldal: 5/7

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 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:

| | | |
|--|---|---|
| Veszélyre utaló mondatok | : | R10- Kevésbé tűzveszélyes. R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. 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. [***]. S24- A bőrrel való érintkezés kerülendő. S46- Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S51- Csak jól szellőztetett helyen használható. |

Egyéb EU előírások

| | | |
|--|---|--|
| További figyelmeztető kifejezések | : | Tartalmaz (Dichlofluanid (ISO), 2-butanone oxime, fatty acids, c6-19-branched, cobalt(2+) salts). Allergiás reakciót válthat ki. |
| Az Európai Unió követelményeinek megfelelő statisztikai besorolás (vámtarifa kód) | : | 32089019 |

16. Egyéb

| | | |
|---|---|---|
| CEPE besorolás | : | 1 |
| A 2. és 3. pontban előforduló R mondatok teljes szövege - Magyarország | : | R10- Kevésbé tűzveszélyes. R20- Belélegezve ártalmas. R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R36- Szemizgató hatású. R37- Izgatja a légutakat. R38- Bőrizgató hatású. R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). 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 : 2006.04.12..

Változat : 2

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.