

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Supralux RADIÁTORFESTÉK

## 1. A készítmény és a cég azonosítója

- Terméknév és/vagy termékkód** : Supralux RADIÁTORFESTÉK
- Gyártó** : Akzo Nobel Coatings Zrt.  
3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK ipartelep 2092 hrsz.  
Magyarország
- Forgalomba hozza** : Akzo Nobel Coatings Zrt.  
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
- A termék használata** : zománc öntöttvas ill. aluminium radiátorra

## 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 | 16.319 - 16.866   | 265-150-3 | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67                    |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy                           | 64742-82-1 | 4.8               | 265-185-4 | R10<br>Xn; R65<br>N; R51/53                   |
| Xylene                                                                 | 1330-20-7  | 4.2792 - 4.6677   | 215-535-7 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38                  |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy                                | 64742-48-9 | 1.574 - 1.576     | 265-150-3 | Xn; R65<br>R66                                |
| Ethylbenzene                                                           | 100-41-4   | 1.0501 - 1.1472   | 202-849-4 | F; R11<br>Xn; R20                             |
| Mesitylene                                                             | 108-67-8   | 0.37732           | 203-604-4 | R10<br>Xi; R37<br>N; R51/53                   |
| 2-butanone oxime                                                       | 96-29-7    | 0.2               | 202-496-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41       |
| propylbenzene                                                          | 103-65-1   | 0.09433 - 0.18866 | 203-132-9 | R43<br>R10<br>Xn; R65<br>Xi; R37<br>N; R51/53 |
| 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 veszélyes anyagként van besorolva.

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Besorolás</b>                      | : R10<br>R67<br>R52/53                                                                |
| <b>Fizikai/kémiai veszélyek</b>       | : Kevésbé tűzveszélyes.                                                               |
| <b>Emberi egészségi veszélyek</b>     | : Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.                                        |
| <b>Környezeti veszélyek</b>           | : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| <b>További figyelmeztető mondatok</b> | : Tartalmaz (2-butanone oxime). Allergiás reakciót okozhat.                           |

### 4. Elsősegélynyújtás

#### Elsősegélynyújtás

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános</b>         | : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Belélegzés</b>        | : 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! |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | : 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!                                                                                                                                                               |
| <b>Szembe jutás</b>      | : 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.                                                                                                                                                                       |
| <b>Lenyelés</b>          | : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.                                                                                                                                                                                             |

### 5. Tűzveszélyesség

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tűzoltásra használható anyagok</b> | : Javasolt: alkoholálló hab, CO <sub>2</sub> , porok, vízpermet.<br>Nem használható: vízsugár.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Javaslatok</b>                     | : 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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egyéni óvintézkedések</b> | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kifreccsenés</b>          | : 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, permet és köd belélegzését el kell kerülni. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!

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

Használjon 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: ... 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 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, 11/2002). Bőr</b><br>PEAK: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 perc/percek. Forma: Valamennyi forma<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 óra/órak. Forma: Valamennyi forma |
| Ethylbenzene          | <b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 11/2002). Bőr</b><br>PEAK: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 perc/percek. Forma: Valamennyi forma<br>TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 óra/órak. Forma: Valamennyi forma |
| Mesitylene            | <b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 11/2002). Megjegyzés: Európai indikatív" határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél</b>                                                               |

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni.

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> 8 óra/órák. 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.

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 természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.

#### Kéz

##### Kesztyű

: Tartós vagy ismétlődő érintkezés esetén használjuk a következő típusú kesztyűket:

Javasolt: foil, fluor rubber

Nem javasolt: butyl rubber

Használható: nitrile rubber, neoprene, PVC

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

: Szénhidrogén.

#### Szín

: Fehér.

#### Lobbanáspont

: Zárttéri (CC): 38°C (100.4°F).

#### pH

: Nem alkalmazható

#### Viszkozitás

: Dinamikai: 400 - 600 cP

Kinematikai: 323 - 484 cSt

Kinematikai (40C): >7 cSt

#### Relatív sűrűség

: 1.24 (Víz = 1)

#### Gőzsűrűség

: A legnagyobb ismert érték 3.7 (Levegő = 1) (xylene). Súlyozott átlag: 3.13 (Levegő = 1)

#### Alsó robbanási határérték

: A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 1% Felső: 7.8% (ethylbenzene)

#### 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 toxikológiai 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. 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 (2-butanone oxime). Allergiás reakciót 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 környezetre veszélyes besorolást kapott. Lásd a 2. és 5. fejezeteket további részletekért.

### Ökotoxikációs 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      |
| Xylene                                 | Oncorhynchus mykiss (LC50)       | 96 óra/órak    | 3.3 mg/l        |
|                                        | Oncorhynchus mykiss (LC50)       | 96 óra/órak    | 8.2 mg/l        |
|                                        | Lepomis macrochirus (LC50)       | 96 óra/órak    | 8.6 mg/l        |
|                                        | Lepomis macrochirus (LC50)       | 96 óra/órak    | 12 mg/l         |
|                                        | Lepomis macrochirus (LC50)       | 96 óra/órak    | 13.3 mg/l       |
|                                        | Pimephales promelas (LC50)       | 96 óra/órak    | 13.4 mg/l       |
| Ethylbenzene                           | Daphnia magna (EC50)             | 48 óra/órak    | 2.93 mg/l       |
|                                        | Daphnia magna (EC50)             | 48 óra/órak    | 2.97 mg/l       |
|                                        | Selenastrum capricornutum (EC50) | 48 óra/órak    | 7.2 mg/l        |
|                                        | Oncorhynchus mykiss (LC50)       | 96 óra/órak    | 4.2 mg/l        |
|                                        | Pimephales promelas (LC50)       | 96 óra/órak    | 9.09 mg/l       |
|                                        | Poecilia reticulata (LC50)       | 96 óra/órak    | 9.6 mg/l        |
| Mesitylene                             | Scenedesmus subspicatus (EC50)   | 48 óra/órak    | 25 mg/l         |
|                                        | Scenedesmus subspicatus (EC50)   | 48 óra/órak    | 53 mg/l         |
| 2-butanone oxime                       | Pimephales promelas (LC50)       | 96 óra/órak    | 843 mg/l        |
| propylbenzene                          | Oncorhynchus mykiss (LC50)       | 96 óra/órak    | 1.55 mg/l       |

### Ökotoxicitás

#### Tartósság/lebomló képesség

#### Termék, illetve alkotóelem neve

#### Felezési idő vízben

#### Fotolízis

#### Biológiai lebonthatóság

## 12. Ökotoxicitás

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

-

-

Inherens

## 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

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

### Szárazföldi - Út/vasút

**UN szám** : UN1263  
**Helyes szállítási megnevezés** : FESTÉKEK (beleértve: festék, lakk, zománc, lazúr, sellak, varnis, polírozó, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis)  
**Különleges előírás 640** : E  
**ADR/RID osztály** : 3  
**Csomagolási csoport** : III  
**ADR/RID bárca** : Felmentve a 2.2.3.1.5 alapján (viszkózus anyag kivétel).



### Tenger

**UN szám** : UN1263  
**Helyes szállítási megnevezés** : FESTÉKEK (beleértve: festék, lakk, zománc, lazúr, sellak, varnis, polírozó, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis)  
**Különleges óvintézkedések** : Nem áll rendelkezésre.  
**IMDG osztály** : 3  
**Csomagolási csoport** : III  
**IMDG bárca** : Felmentve a 2.3.2.5 alapján (viszkózus anyag kivétel).



**Tengeri szennyező anyag** : Nem.

### Légi

**UN szám** : UN1263  
**Helyes szállítási megnevezés** : FESTÉKEK (beleértve: festék, lakk, zománc, lazúr, sellak, varnis, polírozó, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis)  
**Különleges óvintézkedések** : Nem áll rendelkezésre.  
**ADR/RID besorolás** : 3  
**Csomagolási csoport** : III

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

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

ICAO/IATA bárca

:



### Belföldi víziutak

UN szám

: UN1263

Helyes szállítási megnevezés

: FESTÉKEK (beleértve: festék, lakk, zománc, lazúr, sellak, varnis, polírozó, folyékony töltőanyag és folyékony lakk bázis)

ADNR besorolás

: 3

Csomagolási csoport

: III

ADNR bárca

:



## 15. Szabályozási információk

### EU szabályozások

: A termék felhasználás szerinti besorolását és címkézését az 1999/45/EK irányelv szerint végezték az alábbiak szerint:

R (veszélyre utaló) mondatok

: R10- Kevésbé tűzveszélyes.  
R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.  
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S (biztonsággal kapcsolatos) mondatok

: S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S46- Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S51- Csak jól szellőztetett helyen használható.

VOC (illékony szerves komponens) tartalom

: 390,6 g/l

Vámtarifaszám

: 32082090

További figyelmeztető mondatok

: Tartalmaz (2-butanone oxime). Allergiás reakciót okozhat.

## 16. Egyéb

CEPE besorolás

: 1

A 2. és 3. fejezetben előforduló R mondatok teljes szövege - Magyarország

: R11- Tűzveszélyes.  
R10- Kevésbé tűzveszélyes.  
R40- A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.  
R20- Belélegezve ártalmas.  
R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
R21- Bőrrel érintkezve ártalmas.  
R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
R37- Izgatja a légutakat.  
R38- Bőrizgató hatású.  
R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.  
R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást

Kiadási időpont

: 2006.09.21..

Oldal: 7/8

## 16. Egyéb

okozhat.

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

Kiadási időpont : 2006.09.21..

Változat : 1

[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.*