



# SOLVER ITALIA SRL ANTISILICONE

Revisione n.25 IT  
Data revisione 27/01/2010  
Stampata il 27/01/2010  
Pagina n. 1 /

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1. **AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**  
Termék kód: 8.100.1404-DB, C.A.S: 110-82-7, CE: 203-806-2
- 1.1. Felhasználás ipari, foglalkozásszerű, magán): magán Az anyag/készítmény szerepe: szilikon lemosó.
- 1.2. Gyártó cég neve: **SOLVER ITALIA SRL**  
Via Mecio Gracco, 8/E  
84131 Salerno  
Italia  
tel. 0039089302255  
fax. 00390893015
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **TOPLAKK Kft.**  
5600 Békéscsaba, Orosházi út 119.
- 1.4. Felelős személy neve:
- 1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.:  
+36 1 476 6464, +36 80 201 199

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA



**R 11 - Tűzveszélyes R**  
**38 - Bőrizgató hatású**

**R 51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak**

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:  
A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH - szám	Koncentráció- tartomány (%)	Veszélyjel	R-mondat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz*	64742-48-9	265-150-3		2,5-10	Xn	10-65-67
Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat*	64742-49-0	265-151-9		75-100	Xn, F, N	11-45-38-51/5 3- 65-67

\* Gyártó által besorolt anyag.



#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

Tünetek: fejfájás, szédülés, kimerültség, izomgyengeség, aluszékonyság és igen ritka esetekben eszméletvesztés.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

##### 4.1. LENYELÉS: Teendők:

A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét! Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet! Amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, és itassunk vele bő mennyiségű vizet! Tilos az eszméletlen sérültnek bármit száján át beadni, illetve hánytatni!

##### 4.2. BELÉGZÉS: Teendők:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Szabálytalan légzés ill. a légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetés alkalmazandó! Az eszméletlen, de lélegző sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe! Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

##### 4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS: Teendők:

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!

Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)! Oldószer vagy hígító használata tilos!

Alkalmazzunk bőrvédő krémet!

Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

##### 4.4. SZEMBE JUTÁS: Teendők:

Amennyiben a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el azt!

Öblítsük ki a szemet a szemhéj szélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!

Forduljunk szakorvoshoz!

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, oltópor, oltóhab vagy vízköd.

##### 5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

##### 5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

##### 5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék (szén-monoxid), ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

##### 5.5. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

#### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

##### 6.1. SEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

##### 6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

##### 6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, univerzális kötőanyag, savmegkötő anyag) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A maradványokat lehetőség szerint megfelelő tisztítószerekkel takarítsuk fel, ne alkalmazzunk oldószert vagy hígítót.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### 7.1. Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A termék szembe, bőrre és ruházatra jutása kerülendő! Keletkező gőzt/ködöt nem szabad belélegezni. Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.



# SOLVER ITALIA SRL

## ANTISILICONE

Revisione n.25 IT  
Data revisione 27/01/2010  
Stampata il 27/01/2010  
Pagina n. 1 /

### Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

A munkahelyi légtérben megengedett határértékek betartásának érdekében helyi elszívás alkalmazandó.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A tűz- és robbanásveszélyes illetve a munkahelyi légtérben megengedett határértékeket meghaladó gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!

Az oldószer-gőzök nehezebbek a levegőnél és talaj feletti rétegekben szétterjedhetnek.

Áttöltéskor a sztatikus feltöltődés elkerülésének érdekében a gondoskodjunk a tároló edényzetek földeléséről ill. jó vezetőképességű anyagból készült tömlő alkalmazandó.

Szikrabiztos eszközöket használjunk.

Nyílt lángtól ill. gyújtóforrásoktól távol tartandó!

Tilos a dohányzás!

7.2.

### Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás!

Hőhatástól és közvetlen napsugárzástól védve tartandó!

Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó!

Nem összeférhető anyagok: oxidálószer, savak, bázisok.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3.

### Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Expozíciós határértékek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2.

### A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3.

### A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

A termék kezeléséhez hatékony légcserre (általános szellőztetés és helyi elszívás) szükséges.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad! Keletkező gőzt/ködöt nem szabad belélegezni. Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.

8.4.

### Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: szükség esetén A típusú szűrőbetéttel ellátott légzésvédő alkalmazandó.

2. Bőr- és testfelület védelme: I. kategóriába tartozó védőruházat és antisztatikus lábbeli alkalmazandó. Nem alkalmazható olyan védőruházat, amely tűz esetén veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat.

3. Kézvédelem: hosszas ill. ismételt expozíció esetén védőkesztyű alkalmazandó. Preventív bőrvédelemként alkalmazzunk bőrvédő krémet.



4. Szemvédelem: védőszemüveg 8.5. **A környezeti expozíció ellenőrzése:** Nincs különleges utasítás.

**A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználásra vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter

1. Halmazállapot:	folyadék
2. Szín:	színtelen
3. Szag:	jellegzetes/enyhén oldószeres
4. Olvadáspont	-:
5. Sűrűség (20 °C):	0,74g/cm <sup>3</sup>
6. Oldhatóság/keverhetőség:	-
7. Forráspont:	98°C
8. Viskozitás (20 °C):	11 s
9. Gyulladás hőmérséklet:	200°C
10. Lobbanáspont:	2°C
11. Öngyulladás hőmérséklet:	-
12. pH-érték:	-
13. Tűzveszélyesség	-:
14. Oxidáló tulajdonságok:	-
15. Gőznyomás:	-
16. Fajsúly:	-
17. Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	-
18. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	-
19. Gőzsűrűség (levegő =1):	-
20. VOC tartalom (szerves illékony vegyületek)	750g/l
21. Robbanáshatár (alsó/felső):	0,7tf%/-
22. Nyomáspróba (20 °C):	10000hPa
23. Szerves oldószer-tartalom:	100%

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás esetén szén-monoxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: erős oxidálószerektől, savaktól és bázisoktól távol tartandó. Magas hőmérséklettől óvando!

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. Akut toxicitás (LD<sub>50</sub>):

LC<sub>50</sub> (inhalatív, egér): 40-111,5 g/m<sup>3</sup>/2 h

LC<sub>50</sub> (inhalatív, patkány): 105 g/m<sup>3</sup>/2 h

LC<sub>50</sub> (inhalatív, tengeri malac): 71-91 g/m<sup>3</sup>/2 h

### 11.2. Egyéb:

#### **Akut hatások:**

Lenyelés: nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés: A munkahelyi légtérben megengedett határértékeket meghaladó oldószer-gőz expozíció esetén a termék egészségkárosító hatása valószínűsíthető, irritálhatja a nyálkahártyákat és a légzőszervrendszert, hátrányosan befolyásolhatja a vese, a máj és a központi idegrendszer működését. Tünetek: fejfájás, szédülés, kimerültség, izomgyengeség, aluszékonyság és igen ritka esetekben eszméletvesztés. A keletkező permet belégzése irritálhatja a légzőszervrendszert.

Bőrrel érintkezés: nem áll rendelkezésre adat.

Szembejutás: nem áll rendelkezésre adat.

**Irritáció:** Bőrizgató hatású

**Szenzibilizáció:** szenzibilizáló hatása nem ismert

#### **Szubakut és krónikus toxicitás:**

Hosszas vagy ismételt bőrexpozíció gátolhatja a bőr természetes önszírozódási folyamatát, és a termék bőrön át való felszívódásához vezethet.



# SOLVER ITALIA SRL

## ANTISILICONE

Revisione n.25 IT  
Data revisione 27/01/2010  
Stampata il 27/01/2010  
Pagina n. 1 /

### CMR hatások:

Karcinogenitás: nem ismert Reprodukciótoxicitás: nem ismert Mutagenitás: nem ismert

Regisztrálásköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: Állatkísérletekben megfigyelt hatások: nem ismertek

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A készítmény ökotoxikológiai tulajdonságainak megállapításánál az összes komponens koncentrációját figyelembe kell venni. **Öko toxicitás:** LC<sub>50</sub> (hal): 40 mg/l LC<sub>50</sub> (plankton): 55 mg/l **Mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat.

**Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:** nem áll rendelkezésre adat. **Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat. **A PBT-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat. **Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 KvVM rendelet] foglaltak szerint.

**Termék:** Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. **Hulladékjegyzék-kód:**

Termék: 14 06 03\* egyéb oldószerek és oldószer keverékek

Csomagolás: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
15 01 04 fém csomagolási

hulladékok \* Veszélyes hulladéknak minősül.

**Csomagolás:** A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

#### 14.1 Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID-osztály: 3
2. Osztályozási kód: FI
3. UN-szám: 3295 FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N.
4. Csomagolási csoport: II
5. Veszélyt jelölő szám: 33

#### 14.2 Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály:
2. UN-szám: 3295 FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N.
3. Csomagolási csoport: II
4. Marine pollutant: -
5. EmS: F-E,S-E

#### 14.3 Légi szállítás:

1. ICAO/IATA-osztály: 3
2. UN-szám: 3295 FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N.
3. Csomagolási csoport: II

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Kémiai biztonsági értékelés: -

#### 15.2 Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**



**R 11** - Tűzveszélyes

**R 38** - Bőrizgató hatású

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

**R 65** - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**R 67** - Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:

**S 1/2** - Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

**S 16** - Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás!

**S 23** - A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

**S 24** - A bőrrel való érintkezés kerülendő

**S 29** - Csatornába engedni nem szabad

**S 61** - Kerülni kell az anyag környezetbejutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

**S 62** - Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét  
VOC tartalom (szerves illékony vegyületek): 750 g/l

15.1. Engedélyek/korlátozások: -

15.2. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

**98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet** [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

**16/2001 (VII. 18.) KÖM rendelet** 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

**R 10** - Kevésbé tűzveszélyes

**R 11** - Tűzveszélyes

**R 38** - Bőrizgató hatású

**R 45** - Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

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

**R 65** - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**R 67** - Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): - Felhasznált

irodalom/források: -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat



# SOLVER ITALIA SRL

## ANTISILICONE

Revisione n.25 IT  
Data revisione 27/01/2010  
Stampata il 27/01/2010  
Pagina n. 1 /

és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, n.m.: nincs meghatározva, n.a.: nem alkalmazható. (\*)  
Módosításra került részek.