

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA WASSERSTOP

Kiszerezés: 750ml, 4kg  
Termék kód: Soudal Wasser Stop- 45898

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):  
Az anyag/készítmény szerepe: festék.
- 1.2. Gyártó cég neve: **Soudal NV**  
Everdongenlaan 18-20, B-2300 Turnhout, Belgium  
Tel.: +32 14 42 42 31, Fax: +32 14 44 39 71  
Internet: [www.soudal.com](http://www.soudal.com)
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **SODAL Magyarország Kft.**  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
Tel.: +36 23 418 129, Fax: +36 23 418 132  
Internet: [www.soudal.hu](http://www.soudal.hu)
- 1.4. Felelős személy neve: Oltyán János  
E-mail: [janos.oltyan@soudal.hu](mailto:janos.oltyan@soudal.hu)
- 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 10** – Kevésbé tűzveszélyes

**R 37** – Izgatja a légutakat

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

**R 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

**R 67** – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:

Expozíciós utak: belégzés, szembe jutás, bőrrel érintkezés, lenyelés. A termék gőzei levegővel érintkezve a robbanáshatáron belül tűzveszélyes elegyet képezhetnek. Vízveszélyességi osztály (WGK): 2 (vízveszélyes) (az összetevők alapján)

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció-tartomány (%)	Veszélyjel	R-mondat
<b>Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás</b>	64742-95-6	265-199-0	-	25 <	Xn, N	10-37-51/53-65-66-67
<b>Butil-metakrilát</b>	97-88-1	202-615-1	-	0,1-1	Xi	10-36/37/38-43

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

Tünetek: Lenyelés: hányás, émelygés, hasmenés. Belégzés: torokszárazság, torokfájás, köhögés, a központi idegrendszer alulműködése, fejfájás, szédülés, émelygés, narkózis. Szembe jutás: a szem szöveteinek kivörösödése.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. **LENYELÉS:**

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel!

4.2. **BELÉGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Légzési nehézségek esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

4.3. **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Amennyiben az irritációs tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk orvoshoz!

4.4. **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Semlegesítő szer alkalmazása tilos!
- Amennyiben az irritációs tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Kevésbé tűzveszélyes!**

5.1. **Oltóanyag:**

Vízpermet, CO<sub>2</sub>, BC oltópor vagy polivalens (nehéz-, közép- és könnyűhab képzésére egyaránt alkalmas) oltóhab.

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-dioxid, szén-monoxid, hidrogén-klorid, margó gázok és gőzök), ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.5. **Egyéb:**

A keletkező gőzöket vízpermettel csapassuk le! Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

**6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

6.1. **SZEMÉLYI VÉDELEM:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket (l. 8.4. pont) 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, vermikulit) 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. Az érintett területet bő vízzel takarítsuk fel! A ruházatot és felszerelést a szennyezésmentesítés után ki kell tisztítani!

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. **Kezelés:**

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Elégtelen szellőztetés esetén szikra- és robbanásbiztos berendezés és világítótestek alkalmazása szükséges.

Hő- és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

7.2. Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:

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

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Szorosan zárt edényzetben tárolandó.

Közvetlen napfénytől védve, szobahőmérsékleten tárolandó.

A padlószinten hatékony szellőztetés szükséges.

Sértetlen csomagolásban eltartható a gyártástól számított egy évig.

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: ón.

7.3. Különleges felhasználások:

Lásd a gyártó által az azonosított felhasználás(ok)ra vonatkozóan rendelkezésre bocsátott információkat.

**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 határértékkel 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.

A munkahelyi légtérben megengedett koncentrációt rendszeres levegőmérésekkel kell ellenőrizni!

8.3. A munkavégzés feltételei:

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

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés/helyi elszívás mellett használható.

Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni!

8.4. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: a munkahelyi légtérben megengedett határérték feletti koncentráció esetén A típusú szűrőbetéttel ellátott védőmaszk viselendő.

2. Bőr- és testfelület védelme: védőruházat.

3. Kézvédelem: védőkesztyű.

4. Szemvédelem: arcvédő.

8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre 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

Vizsgálati módszer

Megjegyzés

**SOULDAL Magyarország Kft.**

3 / 7. oldal

**WASSERSTOP**

1. <b>Halmazállapot:</b>	flyékony
2. <b>Szín:</b>	termékspecifikus
3. <b>Szag:</b>	jellegetes
4. Olvadáspont:	-
5. Sűrűség (20 °C):	-
6. Oldhatóság/keverhetőség:	vízben oldhatatlan, szerves oldószerekben oldható
7. Forráspont:	-
8. Viskozitás (20 °C):	2-3 Pas
9. Gyulladás hőmérséklet:	-
10. Lobbanáspont:	35 °C
11. Öngyulladás hőmérséklet:	-
12. pH-érték, vizes oldat (20 °C):	-
pH-érték, szállított állapotban (20 °C):	-
13. Tűzveszélyesség:	-
14. Oxidáló tulajdonságok:	-
15. Gőznyomás:	-
16. Fajsúly (20 °C):	1,2
17. Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	-
18. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	-
19. Gőzsűrűség (levegő = 1):	> 1
20. VOC tartalom (illékony szerves vegyületek):	31 %

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: tűz esetén szén-dioxid, szén-monoxid, hidrogén-klorid, margó gázok és gőzök keletkezhetnek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: Hő- és gyújtóforrásoktól távol tartandó. A termék gőzei levegővel érintkezve a robbanáshatáron belül tűzveszélyes elegyet képezhetnek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

**Butil-metakrilát** (CAS-szám: 97-88-1)  
LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 10 000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (dermális, nyúl): > 10 000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> (inhalatív, patkány): 29 mg/l/4h  
LC<sub>50</sub> (inhalatív, patkány): 4910 ppm/4h

### 11.2. Egyéb:

Expozíciós utak: belégzés, szembe jutás, bőrrel érintkezés, lenyelés.

#### **Akut hatások:**

Lenyelés: hányás, émelygés, hasmenés. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén a belégzéses expozíció tünetei.

Belégzés: magas koncentrációban torokszárazság, torokfájás, köhögés, a központi idegrendszer alulműködése, fejfájás, szédülés, émelygés, narkózis léphet fel.

Bőrrel érintkezés: nem áll rendelkezésre adat.

Szembe jutás: a szem szöveteinek kivörösödése.

**Irritáció:** Izgatja a légutakat.

**Szenzibilizáció:** Túlérzékenységet okozó anyagot tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

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

Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: A bőr kiszáradása és kirepedezése, allergiás reakciók.

#### **CMR hatások:**

Karcinogenitás: nem karcinogén (IARC).

Reprodukciótoxicitás: Nyomokban a fejlődő magzatra potenciálisan káros (teratogén) anyagokat tartalmaz.

Mutagenitás: nem mutagén.

**Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -**

**Állatkísérletekben megfigyelt hatások:** nem ismertek

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

#### **Ökotoxicitás:**

**Butil-metakrilát** (CAS-szám: 97-88-1)

LC<sub>50</sub> (Pimephales promelas): 11 mg/l/96h

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna): 32 mg/l/48h

EC<sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum): 57 mg/l/96h

**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:**

Vízveszélyességi osztály (WGK): 2 (vízveszélyes) (az összetevők alapján)

Nem veszélyes az ózonrétegre.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

**Termék:** Környezetbe juttatni, csatornába engedni nem szabad. Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

**Hulladékjegyzék-kód:**

08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

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

**Hulladékjegyzék-kód:**

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

\* Veszélyes hulladéknak minősül.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

1. ADR/RID-osztály: 3
2. UN-szám: 1263 FESTÉK
3. Csomagolási csoport: III
4. Osztályozási kód: F1
5. Bárca: 3

#### 14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 3
2. UN-szám: 1263 FESTÉK
3. Csomagolási csoport: III
4. Marine pollutant: -
5. EmS: F-E, S-E

#### 14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA-osztály: 3
2. UN-szám: 1263 FESTÉK
3. Csomagolási csoport: III
4. Csomagolási utasítás: utasszállító repülőgép: 309/Y309, teherszállító repülőgép: 310.

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



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

**R 10** – Kevésbé tűzveszélyes

**R 37** – Izgatja a légutakat

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

**R 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

**R 67** – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

**S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet

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

**S 37** – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**S 61** – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

„Túlérzékenységet okozó anyagot (Butil-metakrilát) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

VOC (illékony szerves vegyület) tartalom: 31%

Vízveszélyességi osztály (WGK): 2 (vízveszélyes) (az összetevők alapján)

15.3. Engedélyek/korlátozások: -

15.4. 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 CXXXVII. 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, MüM rendeletei

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

**R 10** – Kevésbé tűzveszélyes

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

**R 37** – Izgatja a légutakat

**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló 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 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

**R 67** – Gőzök álmoságot 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 és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak 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.

Elkészítés időpontja: 2008. június 6.  
Felülvizsgálat időpontja: -



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.