

## FIX-PRO

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14. MSDS szám: S1391277656 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév FIX-PRO  
Formulációs kód A14939A

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Felhasználás: adjuváns

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG  
P.O. Box  
CH-4002 Basel  
Svájc  
Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212  
E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

|                         |            |      |   |
|-------------------------|------------|------|---|
| Akut toxicitás          | 4.osztály  | H332 | Belélegezve ártalmas.                                     |
| szemirritáció           | 2. osztály | H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| Krónikus vízi toxicitás | 3.osztály  | H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



|                               |                      |   |
|-------------------------------|----------------------|---|
| <b>Figyelmeztetés</b>         | <b>Figyelem</b>      |   |
| <b>Figyelmeztető mondatok</b> | H319<br>H332<br>H412 | Súlyos szemirritációt okoz.<br>Belélegezve ártalmas.<br>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz           |
| <b>További információ</b>     | EUH401               | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |

## FIX-PRO

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14. MSDS szám: S1391277656 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

#### Megelőzés

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Reagálás

P304+P340+P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P337+P313 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Ártalmatlanítás

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]éter

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB) 0,1 %-os vagy magasabb szinten

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes összetevők

| Kémiai név  | CAS-szám    | osztályozás (1272/2008)   | Koncentráció (m/m %) |
|---|-------------|---|----------------------|
| Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]éter | 134180-76-0 | Akut tox. 4; H332<br>Szem irritáció 2, H319<br>Krónikus vízi tox. 3; H412 | ≥75-≤100             |

Rövidítések magyarázata lásd a 16. Pontban

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács:

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

## FIX-PRO

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14. MSDS szám: S1391277656 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

|  |   |
|--|---|
| <b>Belégzés:</b>   | Vigye az érintett személyt friss levegőre.<br>Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben.<br>Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.   |
| <b>Bőrrel való érintkezés:</b>   | Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.<br>A szennyeződött ruházatot azonnal távolítsa el, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni. |
| <b>Szembe kerülés:</b>   | Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.<br>Vegye ki a kontaktlencsét.<br>Azonnali orvosi ellátás szükséges.   |
| <b>Lenyelése:</b>  | Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.<br>Hánytatni tilos a beteget!   |
| <b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások</b>          |   |
| <b>Tünetek:</b>  | Nincs információ  |
| <b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b> |   |
| <b>Orvosi tanács</b>   | Specifikus antidótum nem ismert.<br>Alkalmazzon tüneti kezelést .   |

---

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Megfelelő oltóanyag     | Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén<br>Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.                            |
| Nem megfelelő oltóanyag | Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén<br>Alkoholálló hab, vízpermet<br>Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet. |

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont).<br>A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek. |
|---------------------------------------|--|

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

|  |  |
|--|--|
| Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak | Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot. |
|--|--|

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Egyéni óvintézkedések | A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban. |
|-----------------------|---|

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos.<br>Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.<br>Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot. |
|---------------------------------|---|

## FIX-PRO

Verzió: 4.1  
Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14.  
MSDS szám: S1391277656  
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Szennyezésmentesítés módszerei Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.  
A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez  
Speciális műszaki védőintézkedés nem szükséges.  
Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését.  
Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon.  
Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények  
Nincs külön e termékre szóló tárolási előírás.  
A terméket eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző növényvédő szer raktárban tároljuk.  
Gyermekektől elzárva tároljuk!  
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Különleges felhasználás(ok)  
A helyes és biztonságos felhasználás érdekében tartsa be a termék címkéjén található feltételeket.

---

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Mérnöki intézkedések:** Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni.  
A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.  
A levegő koncentrációját a munkahelyi expozíciós határérték alatt kell tartani.  
Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

### Egyéni védőeszközök

**Szemvédelem:** Amennyiben a szemmel való érintkezés lehetséges, használjon testhezálló, vegyszerálló védőszemüveget.  
Használjon EN 166 védőszemüveget

**Kézvédelem:** Vegyszerálló védőkesztyű használata rendszerint nem követelmény.

**Bőr- és testvédelem:** Speciális védőeszközök nem szükségesek.  
A fizikai munka előírásainak megfelelően válasszon védőruházatot.

## FIX-PRO

Verzió: 4.1  
Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14.  
MSDS szám: S1391277656  
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

**Légutak védelme:** Munkavégzés közben az anyag nagyobb koncentrációjának expozíciója jelentkezik, viseljenek megfelelő légzőkészüléket. Megfelelő légzőkészülék: fél maszk. A légzőkészülék szűrőosztályának alkalmasnak kell lennie a maximálisan várható szennyezőanyag koncentrációval (gáz/gőz/aeroszol/részecske), ami a kezelés közben felmerülhet. Ha ez a koncentráció túllépi a megengedett szintet, zárt rendszerű légzőkészüléket kell használni. Csak olyan légzőkészüléket használjon ami CE-jellel és négy számjegyű vizsgálati számmal van ellátva. A szűrő kombinált részecske és szervez gőz típus (A-P)

**Védelmi intézkedések:** A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

---

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Megjelenés:** folyadék  
**Szín:** színtelen  
**pH:** 5,5-7,5 (20 °C) (koncentráció: 40 g/l)  
**Lobbanáspont:** >65 °C  
**Sűrűség:** 1,025 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
**Dinamikus viszkozitás:** 60-140 mPa (25 °C)  
**9.2 Egyéb információk:** nincs adat

---

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** lásd 10.3 „Lehetséges veszélyes reakciók”.

**10.2 Kémiai stabilitás:** rendeltetésszerű felhasználás esetén a termék stabil

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**  
Veszélyes reakciók: Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció

**10.4 Kerülendő körülmények:**  
Kerülendő körülmények: nincs információ

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Kerülendő anyagok: Nem ismert

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

---

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

##### Készítmény

Akut orális toxicitás: LD<sub>50</sub> (patkány): >2000 mg/kg  
Az anyag vagy keverék nem akut orális toxicitású  
A toxikológiai adatok hasonló összetételű készítményből származtatva.

## FIX-PRO

Verzió: 4.1  
Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14.  
MSDS szám: S1391277656  
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Akut inhalációs toxicitás: LC<sub>50</sub> (patkány): 1,08 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: aeroszol  
A toxikológiai adatok hasonló összetételű készítményből származtatva.

Akut dermális toxicitás: LD<sub>50</sub> (patkány): >2000 mg/kg  
Az anyag vagy keverék nem akut dermális toxicitását

### Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilszilil)oxi]disiloxanil]propil]éter

Akut inhalációs toxicitás: Az összetevő/keverék rövid ideig tartó belégzés esetén közepesen toxikus

### Bőrirritáció/korrózió:

#### Készítmény

Nyúl Nem irritál

### Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:

#### Készítmény

Nyúl irritál

### Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilszilil)oxi]disiloxanil]propil]éter

Nyúl irritál

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Készítmény

Toxicitás halra: LC<sub>50</sub> Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal) 15 mg/l  
(Expozíciós idő: 96 óra)

Toxicitás a vízi gerinctelenekre: EC<sub>50</sub> Daphnia magna (vízibolha) 177 mg/l  
(Expozíciós idő: 48 óra)

### Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilszilil)oxi]disiloxanil]propil]éter

Krónikus vízi toxicitás: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

nincs adat

## **FIX-PRO**

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14. MSDS szám: S1391277656 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

### **12.5 PBT- és vPvB- értékelés eredményei**

#### **Készítmény**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| PBT és vPvB-<br>értékelés eredményei | Ez az anyag/keverék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).<br>Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB) 0,1 %-os vagy magasabb szinten |
|--------------------------------------|---|

### **12.6 Egyéb káros hatások**

#### **Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilszilil)oxi]disiloxanil]propil]éter**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| További ökológiai információk: | Nincs adat |
|--------------------------------|------------|

---

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Termék:</b>                 | Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.<br>A maradék vegyszert ne engedje csatornába.<br>Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.<br>Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. |
| <b>Szennyezett csomagolás:</b> | A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.<br>A tartályokat háromszor kell átöblíteni.<br>Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.  |

---

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

### **14.1 UN-szám:**

**Nem veszélyes áru**

### **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

**Nem veszélyes áru**

### **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

**Nem veszélyes áru**

### **14.4 Csomagolási csoport:**

**Nem veszélyes áru**

### **14.5 Környezeti veszélyek:**

**Nem veszélyes áru**

### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

a szállítási szabályozás szerint nem osztályozott, mint veszélyes anyag

### **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó**

## FIX-PRO

Verzió: 4.1      Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14.      MSDS szám: S1391277656      hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

---

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso III: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről  
nem alkalmazandó

egyéb szabályozás      Az Európai Parlament és a Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

---

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H-mondatok teljes szövege:

H319      Súlyos szemirritációt okoz  
H332      Belélegezve ártalmas.  
H412      Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.: Akut toxicitás  
Aquatic Acute: Akut vízi toxicitás  
Aquatic Chronic: Krónikus vízi toxicitás  
Eye Dam.: szem károsítás  
Eye Irrit.: szem irritáció  
Skin Irrit: bőr irritáció  
Skin Sens.: bőr szenzibilizálás  
ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás  
ADR – Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
AICS - Kémiai Anyagok ausztráliai Jegyzéke  
ASTM - Amerikai egyesület, amely a szerkezeti anyagok, ipari anyagok tulajdonságaival kapcsolatos tudományok fejlesztését és a vizsgálati módszerek szabványosítását tűzte ki célul  
bw – Testtömeg  
CLP - EU-s szabályozás a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról Regulation (EC) No 1272/2008 – 1272/2008. EC rendelet  
CMR - Karcinogén, mutagén és reprodukciós toxicitású  
DIN - Német Szabványügyi Intézet  
DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)  
ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség  
EC-Number - Az Európai Közösség száma;  
ECx - Hatékony dózis, X %  
ELx - Hatékony terhelés mértéke, X %  
EmS - Vészhelyzeti ütemterv  
ENCS - Használatban lévő és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán)  
ErCx - Hatékony növekedési dózis, X %  
GHS - Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

## FIX-PRO

Verzió: 4.1      Felülvizsgálat dátuma: 2017. március 14.      MSDS szám: S1391277656      hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

GLP - Jó laboratóriumi gyakorlat  
IARC - Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség  
IATA - Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata  
IBC - Nemzetközi szabályzat a veszélyes anyagok csomagolására és szállítására vonatkozóan  
LC<sub>50</sub> - Gátló koncentráció, 50 %  
ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
IECSC - Kínában használatban lévő vegyi anyagok jegyzéke  
IMDG - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet  
ISHL - Iparbiztonsági és egészségügyi törvény (Japán)  
ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
KECI - Koreában használatban lévő vegyi anyagok jegyzéke  
LC<sub>50</sub> - Halálos koncentráció, 50 %  
LD<sub>50</sub> - Halálos dózis, 50 %  
MARPOL - Hajókból Származó Szennyezés Megelőzésére kötött Nemzetközi Egyezmény  
n.o.s. - Nem meghatározott  
NO(A)EC - Nem észlelhető (kedvezőtlen) hatás koncentráció  
NO(A)EL - Nem észlelhető (kedvezőtlen) hatás szint  
NOELR - nem észlelhető terhelés mértéke  
NZIoC - Vegyszerek jegyzéke Új-Zélandon  
OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
OPPTS - Kémiai biztonsági és környezetszennyezés Iroda  
PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag  
PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok jegyzéke a Fülöp szigeteken  
(Q)SAR - A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés  
REACH - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
RID - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséglet  
SDS - Biztonságtechnikai Adatlap  
TCSI - Vegyi anyagok jegyzéke Tajvanon  
TSCA - Mérgező Kémiai Anyagokat Ellenőrző Törvény (USA)  
UN - Egyesült Nemzetek  
UNRTDG - ENSZ ajánlások a veszélyes áruk szállítására vonatkozó  
vPvB - Nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.