



## BIZTONSÁGI ADATLAP CIMETROL SUPER EW

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította. 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév CIMETROL SUPER EW

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

Azonosított felhasználás Rovarirtó.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó PelGar International Ltd  
Unit 13  
Newman Lane  
Alton  
Hampshire  
GU34 2QR  
United Kingdom  
Telephone : +44(0)1420 80744  
E-mail: garry@pelgar.co.uk

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva  
Egészségi veszélyek Akut tox. 4 - H302 Akut tox. 4 - H332 STOT egy. 3 - H335 STOT ism. 2 - H373  
Környezeti veszélyek Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## CIMETROL SUPER EW

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
- P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- P330 A száját ki kell öblíteni.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Tartalom** CYPERMETHRIN TECHNICAL

**2.3. Egyéb veszélyek**

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

<b>CYPERMETHRIN TECHNICAL 40/60</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 52315-07-8	EK-szám: 257-842-9
M tényező (akut) = 1000	M tényező (krónikus) = 1000
<b>Osztályozás</b>	
Akut tox. 4 - H302	
Akut tox. 4 - H332	
STOT egy. 3 - H335	
STOT ism. 2 - H373	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	
<b>PIPERONYL BUTOXIDE ENDURA</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 51-03-6	EK-szám: 200-076-7
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1
<b>Osztályozás</b>	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	
<b>TETRAMETHRIN TECHNICAL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 7696-12-0	EK-szám: 231-711-6
M tényező (akut) = 100	M tényező (krónikus) = 100
<b>Osztályozás</b>	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	

## CIMETROL SUPER EW

<b>Pyriproxifen</b>	<b>1-5%</b>
CAS-szám: 95737-68-1	EK-szám: 429-800-1
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1
<b>Osztályozás</b>	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános információk</b>	Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Forduljon orvoshoz. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon néhány kis pohár vizet vagy tejet inni. Hagyja abba, ha az érintett személy hányingert érez, mivel a hányás veszélyes lehet. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak, vagy nem múlnak el.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Öblítse le vízzel.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Elsősegélynyújtók védőfelszerelése</b>	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Általános információk</b>	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
<b>Belélegzés</b>	Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Kimerültség és gyengeség.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomor-/hasi fájdalom. Hányinger, hányás.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Specifikus tünetek nem ismertek.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Megjegyzések az orvosnak**      Kezelje tünetileg.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag**              Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

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

**Speciális veszélyek**              A tűz hozza létre: Mérgező gázok/gőzök/gázok: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Hidrogén-klorid (HCl). Hidrogén-cianid (HCN).

## CIMETROL SUPER EW

**Veszélyes égéstermékek** Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

**Különleges védőeszközök tűzoltók számára** Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Személyi óvintézkedések** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezeti óvintézkedések** Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.

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

**A szennyezésmentesítés módszerei** Szükség esetén viseljen védőfelszerelést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben jól szellőzött helyen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**Tárolási osztály** A növényvédőszer-raktárban.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

**Használati leírás** Pesticide

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

**Szem-/arcvédelem** Nem szükséges különleges szemvédelem normál használat során.

**Kézvédelem** A speciális kézvédelem védőkesztyű, de továbbra is ajánlott.

**Egyéb bőr- és egész test védelem** Viseljen védőruhát.

**Higiéniai intézkedések** Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani.

**Légzésvédelem** Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

## CIMETROL SUPER EW

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Külső jellemzők</b>	Mozgékony folyadék.
<b>Szín</b>	Fehér tejüveg
<b>Szag</b>	Enyhe. Oldószer.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nincs információ.
<b>pH</b>	Nincs információ.
<b>Olvadáspont</b>	Nincs információ.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs információ.
<b>Lobbanáspont</b>	Nincs információ.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs információ.
<b>Párolgási tényező</b>	Nincs információ.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)</b>	Nem releváns.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Nincs információ.
<b>Egyéb tűzveszélyességi adatok</b>	Nincs információ.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs információ.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs információ.
<b>Relatív sűrűség</b>	1.09 @ 25°C
<b>Tömegsűrűség</b>	Nincs információ.
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Nincs információ.
<b>Megoszlási hányados</b>	Nincs információ.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nincs információ.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nincs információ.
<b>Viszkózitás</b>	Nincs információ.
<b>Robbanási tulajdonságok</b>	Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem oxidáló.

#### 9.2. Egyéb információk

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nem ismert.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

## CIMETROL SUPER EW

**Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismert. Nem polimerizálódik.

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje az érintkezést erős oxidálószerrel.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok** Erős oxidálószerrel.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai. A tűz hozza létre: Hidrogén-klorid (HCl). Hidrogén-cianid (HCN).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás - lenyelés

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** Akut tox. 4 - H302 Lenyelve ártalmatlan.

**ATE - orális (mg/kg)** 1 836,88

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás - belélegzés

**Megjegyzések (belélegzés LC<sub>50</sub>)** Akut tox. 4 - H332 Belélegezve ártalmatlan.

**ATE - belélegzés (gázok ppmV)** 16 531,96

**ATE - belélegzés (gőzök mg/l)** 40,41

**ATE - belélegzés (por/köd mg/l)** 5,51

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Calculation method. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Állatkísérletek adatai** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi szenzibilizáció

**Légzőszervi szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Genotoxicitás - in vivo** Calculation method. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

## CIMETROL SUPER EW

<b>Karcinogenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás</b>	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	
<b>Reprodukciós toxicitás - termékenység</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Reprodukciós toxicitás - fejlődés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</b>	
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	STOT egy. 3 - H335 Légúti irritációt okozhat.
<b>Célszervek</b>	Légzőrendszer, tüdő
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</b>	
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	STOT ism. 2 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
<b>Aspirációs veszély</b>	
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Általános információk</b>	
<b>Belélegzés</b>	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
<b>Lenyelés</b>	Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Kimerültség és gyengeség.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomor-/hasi fájdalom. Hányinger, hányás.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Specifikus tünetek nem ismertek.
<b>Expozíciós út</b>	Specifikus tünetek nem ismertek.
<b>Célszervek</b>	Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
<b>Orvosi tünetek</b>	Légzőrendszer, tüdő
<b>Toxicity of ingredients</b>	Légúti irritáció. Hányinger, hányás.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** A termék olyan anyagot tartalmaz, amely nagyon mérgező a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

#### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Vízi, akut 1 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék lebonthatósága nem ismert.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

**Megoszlási hányados** Nincs információ.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

## CIMETROL SUPER EW

**Mobilitás** Nincs adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem ismert.

**Toxicity of ingredients**

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani.

**Ártalmatlanítási módszerek** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Hulladék osztály** A hulladék ártalmatlanítását a kulcs száma a 20 01 19 EWC (peszticidek)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

**UN szám (ADR/RID)** 3082

**UN szám (IMDG)** 3082

**UN szám (ICAO)** 3082

**UN szám (ADN)** 3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

**Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

**Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

**Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR/RID osztály** 9

**ADR/RID osztályozási kód** M6

**ADR/RID címke** 9

**IMDG osztály** 9

**ICAO osztály/divízió** 9

**ADN osztály** 9

**Szállítási címkék**



### 14.4. Csomagolási csoport

**ADR/RID csomagolási csoport** III



## CIMETROL SUPER EW

IMDG csomagolási csoport	III
ADN csomagolási csoport	III
ICAO csomagolási csoport	III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-A, S-F
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•3Z
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	90
Alagút-korlátozási kód	(E)

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

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok	<p>2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).</p> <p>2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).</p> <p>2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).</p>
-----------------	--

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### Nyilvántartások

#### EU (EINECS/ELINCS)

Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## CIMETROL SUPER EW

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.  
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.  
 RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.  
 IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.  
 ICAO: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.  
 IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 ATE: Akut toxicitási értékek.  
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.  
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).  
 EC<sub>50</sub>: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.  
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.  
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

### Osztályozási rövidítések és betűszavak

Akut tox. = Akut toxicitás  
 STOT ism. = Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció  
 STOT egy. = Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció  
 Vízi, akut = Veszélyes a vízi környezetre (akut)  
 Vízi, krónikus = Veszélyes a vízi környezetre (krónikus)

### Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint

Akut tox. 4 - H332: Akut tox. 4 - H302: STOT ism. 2 - H373: STOT egy. 3 - H335: : Számítási módszer. Vízi, akut 1 - H400: Vízi, krónikus 1 - H410: : Számítási módszer.

### Felülvizsgálat dátuma

2017.03.08.

### Felülvizsgálat

5

### Hatálytalanítás dátuma

2017.03.07.

### SDS szám

20650

### Figyelmeztető mondatok teljesen

H302 Lenyelve ártalmas.  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H335 Légúti irritációt okozhat.  
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.