

## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum



2020.09.24. biztonsági adatlap,1. verzió

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

- 1.1. Termék azonosító  
Kereskedelmi kód: PRELPIRETRO0025 Kereskedelmi név:  
ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő meghatározott felhasználása és a rovarirtó nem javasolt használata. Minden egyéb más használat nem jóváhagyott.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójával kapcsolatos információk  
Beszállító:  
COPYR S.p.A.  
Olaszország, Milano, Via Stephenson, 73 - Tel.: +39 02 390368.1  
A biztonsági adatlap összeállításáért felelős személy:  
info.sds@copyr.it
- 1.4. Toxikológiai központ sürgősségi telefonszáma  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
+36 80 201 199

#### 2. SZAKASZ: Veszélyek meghatározása

- 2.1. Az anyag vagy a keverék besorolása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásainak megfelelően:



Figyelem, bőr szenzibilizáció. 1B, A bőr allergiás reakcióját okozhatja.



Figyelem, Aquatic Acute 1, Vízi élővilágra nagyon mérgező.



Figyelem, Aquatic Chronic 1, A vízi élővilágra nagyon mérgező tartós hatással.

Fizikai-kémiai sérülések hatása az ember egészségére és a környezetre: Nincs egyéb veszély

- 2.2. A címke részei

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztető veszély meghatározások:

H317 A bőr allergiás reakcióját okozhatja.

H410 A vízi élővilágra nagyon mérgező, tartós hatással.

Biztonságos használatra vonatkozó javaslatok:

P261: Ne lélegezze be a gőzöket és az aeroszolokat.



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrárum

P273 Ne juttassa a környezetbe.

P280 Viseljen védőkesztyűt.

P391 Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.

P501 A terméket/tartályt a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Speciális rendelkezések:

Tartalma: *Cinerariaefolium Chrysanthemum*, kivonat

Speciális rendelkezések a REACH XVII melléklete és későbbi módosítása szerint:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok Nincs - PBT anyagok Nincs egyéb veszély:

Nincs egyéb veszély

### 3. SZAKASZ: összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP rendeletnek és az adott besorolásnak megfelelően:

| Menny.  | Név                                                                                                                                                 | Azonosító szám.                                                         | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 %    | (METIL-2- METOSSIETIL) PROPANOL                                                                                                                     | CAS: 34590-94-8<br>EC 252-104-2<br>Rend. sz. 01-<br>REACH 2119450011-60 | Munkahelyi expozíciós határértéket tekintve nem besorolt anyag.                                                                                                                                                                                            |
| 2,5 %   | Krizantém cinerariaefolium kivonat a Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágjából, szuperkritikus szén-dioxiddal (CO <sub>2</sub> ) nyerve | EC: 289-699-3<br>CAS: 89997-63-7                                        | 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.4/1/Skin Sens. 1B H317<br>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.                                                  |
| 0 165 % | metanol; metil-alkohol                                                                                                                              | Szám 603-001-00-X<br>Index:<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6            | 2.6/2 Gyúl. Foly. 2 H225<br>3.8/1 STOT SE 1 H370<br>3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301<br>3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311<br>3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331<br><br>Speciális koncentrációs határértékek: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % |

### 4. SZAKASZ: elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

Bőrrel történő érintkezés esetén:

Mossa le bő szappanos vízzel.

Szembe kerülés esetén:

Szembe kerülés esetén azonnal mossa ki a szemét bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Semmi esetre ne provokáljon hányást. HALADÉKTALANUL FORDULJON ORVOSHOZ. Belélegzés esetén:

Vigye a sérültet szabad levegőre, és tartsa melegen és nyugalomban.

4.2. Fő akut és későbbi tünetek és hatások: Nincs

4.3. Orvossal történő azonnal konzultáció és speciális kezelések esetleges szükségességének meghatározása

Kezelés:

Nincs

---

#### 5. SZAKASZ: tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltó eszközök

Alkalmas tűzoltó eszközök:

Víz.

Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

Biztonsági okok miatt nem használható tűzvédelmi eszközök:

Nincs speciális meghatározás.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó speciális veszélyek

Ne lélegezze be a robbanásból vagy égésből származó gázokat.

Az égés során nehéz füst keletkezik.

5.3. A tűzoltással megbízott személyekre vonatkozó előírások

Alkalmazzon megfelelő légzőkészülékeket.

A tűz oltására használt szennyeződött vizet különítse el. Ne juttassa csatornahálózatba.

Ha biztonsági okok miatt megoldható, a sértetlen tartályokat távolítsa el a közvetlen veszélyes területről.

---

#### 6. SZAKASZ: intézkedések véletlen kiömlés esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések, és eljárások vészhelyzet esetén

Viseljen egyéni védőfelszereléseket.

Küldje a személyeket biztonságos helyre.

Tanulmányozza a 7. és 8. pont óvintézkedéseit.

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Akadályozza meg a talajba/talaj alatti rétegbe juttatását. Akadályozza meg a felületi vízbe és a csatornahálózatba jutását.

Kezelje a szennyezett öblítővizet és távolítsa el.

Gáz szivárgás vagy vízbe, talajba vagy csatorna rendszerbe jutás esetén tájékoztassa az illetékes hatóságot.

Gyűjtéshez megfelelő anyag: felszívó anyag, szerves anyag, homok

6.3. A tároláshoz és a helyreállításához szükséges módszerek és anyagok

Mossa le bő vízzel

6.4. Egyéb referencia szakaszok

Lásd a 8. és 13. bekezdést is

---

#### 7. SZAKASZ: kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel történő érintkezést, a szembe kerülést, és a gőzök és pára belélegzését.

Az üres tartályokat csak tisztítás után használja.



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

Az áthelyezés műveletei előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek nem kompatibilis anyagok.

A szennyeződött ruházatot ki kell cserélni az étkező helyiségbe való belépés előtt. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt.

A javasolt védőfelszerelésekkel kapcsolatosan tanulmányozza a 8. fejezetet is.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges inkompatibilitást is

Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.

Nincs speciális meghatározás.

Helyiségekre vonatkozó meghatározások:

Megfelelően szellőző helyiségek.

#### 7.3. Speciális végfelhasználás

Nincs speciális meghatározás

## 8. SZAKASZ Veszélynek való kitettség/egyéni védelem ellenőrzése

### 8.1. Ellenőrző paraméterek

*Cinerariaefolium Chrysanthemum*, kivonat - CAS: 89997-63-7 (értékek CAS 8003-34-7 szerint)

UE - LTE(8h): 1 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - LTE(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzés: A4 - Liver dam, LRT

(METIL-2-METOXIETOXI) PROPAN - CAS: 34590-94-8

|              | Határérték – 8 óra |                   | Határérték - rövid idő |                   |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|              | ppm                | mg/m <sup>3</sup> | ppm                    | mg/m <sup>3</sup> |
| Európai Unió | 50                 | 308               |                        |                   |
| Magyarország |                    | 308               |                        | 308               |

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Megjegyzés: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

irr metanol; metil-alkohol - CAS: 67-56-1

|              | Határérték – 8 óra |                   | Határérték - rövid idő |                   |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|              | ppm                | mg/m <sup>3</sup> | ppm                    | mg/m <sup>3</sup> |
| Európai Unió | 200                | 260               |                        |                   |
| Magyarország |                    | 260               |                        |                   |

ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 250 ppm - Megjegyzés: Skin BEI - Headache, eye dam, dizziness, hányinger

Veszélyességi határértékek DNEL

N.A.

Veszélyességi határértékek PNEC

N.A.

### 8.2. Veszélynek való kitettség ellenőrzése

Szem védelme:

Viseljen zárt szemvédőt, ne használjon kontaktlencsét.

Bőr védelme:

Viseljen olyan ruházatot, amelyek a bőr teljes védelmét biztosítják, pl.: pamut, gumi, PVC vagy viton.

Kéz védelem:

Használjon védőkesztyűt, amelyek a teljes védelmet biztosítják, pl.: PVC, neoprén vagy gumi.

Légzésvédelem:

Nem szükséges normál használat esetén.

Hővel kapcsolatos kockázatok:

Nincs

A környezet veszélynek való

kitettségének ellenőrzése:

Nincs

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Nincs

## 9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonság         | Érték          | Módszer: | Megjegyzések: |
|---------------------|----------------|----------|---------------|
| Megjelenés és szín: | Sárga folyadék | --       | --            |



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| Szag: | Jellegzetes | -- | -- |
|-------|-------------|----|----|



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

|                                                     |       |    |    |
|-----------------------------------------------------|-------|----|----|
| Szagküszöb                                          | N.D.  | -- | -- |
| pH:                                                 | 7,7   | -- | -- |
| Olvasás pont/fagyáspont:                            | N.D.  | -- | -- |
| Kezdő forráspont és forrás időtartam:               | N.D.  | -- | -- |
| Lobbanáspont:                                       | >61°C | -- | -- |
| Párolgási sebesség:                                 | N.D.  | -- | -- |
| Gyúlékonyság szilárd/ gáz:                          | N.D.  | -- | -- |
| Gyúlékonyság vagy robbanás felső/alsó határértékei: | N.D.  | -- | -- |
| Gőznyomás:                                          | N.D.  | -- | -- |
| Gőzök sűrűsége:                                     | N.D.  | -- | -- |
| Relatív sűrűség:                                    | 1,05  | -- | -- |
| Vízben oldhatóság:                                  | N.D.  | -- | -- |
| Oldhatóság olajban:                                 | N.D.  | -- | -- |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):                | N.D.  | -- | -- |
| Öngyulladás hőmérséklete:                           | N.D.  | -- | -- |
| Bomlási hőmérséklet:                                | N.D.  | -- | -- |
| Viszkozitás:                                        | N.D.  | -- | -- |
| Robbanásra vonatkozó tulajdonságok:                 | N.D.  | -- | -- |
| Égést segítő tulajdonságok:                         | N.D.  | -- | -- |

#### 9.2. Egyéb információk

| Tulajdonság                            | Érték | Módszer: | Megjegyzések: |
|----------------------------------------|-------|----------|---------------|
| Keverhetőség:                          | N.D.  | --       | --            |
| Zsírolldhatóság:                       | N.D.  | --       | --            |
| Vezetőképeség:                         | N.D.  | --       | --            |
| Anyag csoportok jellemző tulajdonságai | N.D.  | --       | --            |

## 10. SZAKASZ: stabilitás és reakcióképesség

- 10.1. Reakcióképesség  
Stabil normál körülmények között
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Stabil normál körülmények között
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége  
Nincs
- 10.4. Kerülje az alábbi körülményeket  
Stabil normál körülmények között.
- 10.5. Nem kompatibilis anyagok  
Nincs speciális.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek Nincs.

## 11. SZAKASZ: toxikológiai információk

- 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

Bőrszenzibilizáció: a termék a bőr allergiás reakcióját okozhatja.

A keverékben található fő anyagokra vonatkozó toxikológiai információk:

*Cinerariaefolium Chrysanthemum*, kivonat - CAS: 89997-63-7 (referencia értékek - CAS: 8003-34-7)

a) akut toxicitás:

Test: LD50 - Szerv: Szájon át - Faj: Patkány > 1400 mg/kg

Test: LD50 - Szerv: Bőr - Faj: Nyúl = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Szerv: Belélegzés - Faj: Patkány > 3.4 mg/l - Időtartam: 4 óra

piretrinek, beleértve a cinerineket - CAS: 89997-63-7

Bőrirritáció: nem irritáló szem

irritáció: nem irritáló

bőr szenzibilizáció: bőr szenzibilizáció a helyi nyirokcsomó teszt alatt (LLNA).

Nem rákkeltő, nem mutagén, nem reprodukciót károsító

Eltérő meghatározást kivéve a 2015/830 (EU) rendelet által meghatározott adatokat kell figyelembe venni:

- a) akut toxicitás;
- b) korrózió/bőr irritáció;
- c) súlyos szemsérülés/súlyos szem irritációk;
- d) légzés vagy bőr szenzibilitáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciót károsító hatás;
- h) célszervi toxicitás (STOT) — egyszeri expozíció;
- i) célszervi toxicitás (STOT) — ismételt expozíció;
- j) veszély aspiráció esetén.

---

## 12. SZAKASZ: ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Használja a megfelelő munkahelyi módszereknek megfelelően, kerülje a termék környezetbe juttatását

*Cinerariaefolium Chrysanthemum*, kivonat - CAS: 89997-63-7 (értékek CAS 8003-34-7 szerint)

a) Akut vízi toxicitás:

Endpoint: EC50 - Faj: Daphnia = 0.012 mg/l - időtartam: 48

Endpoint: LC50 - Faj: Halak = 0.01 mg/l - időtartam: 96

Endpoint: LC50 - Faj: Halak = 0.016 mg/l - időtartam: 96

Endpoint: LC50 - Faj: Halak = 0.0052 mg/l - időtartam: 96

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs

N.A.

### 12.3. Bioakkumuláció

N.A.

### 12.4. Mobilitás a talajban

N.A.

### 12.5. PBT és vPvB kiértékelés eredmények

vPvB anyagok Nincs - PBT anyagok Nincs

### 12.6. Egyéb káros

hatások Nincs

---

## 13. SZAKASZ: ártalmatlanításra vonatkozó előírások

### 13.1. A hulladék kezelés módja

Lehetőleg hasznosítsa újra. A helyi és nemzeti érvényben lévő szabályoknak megfelelően járjon el.

---

## 14. SZAKASZ: szállításra vonatkozó információk



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

14.1. ENSZ

UN 3082 szám



14.2. ENSZ szállítási szám

ADR/RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.A.S. (PIRETRIN)  
IMDG/IMO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ICAO/IATA :  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S (pyrethrins)

14.3. A szállításhoz kapcsolódó veszélyességi besorolás  
Besorolás: 9

14.4. Csomagoló egység  
PG III

14.5. Környezetre veszélyes  
Környezetre veszélyes

14.6. ADR felhasználókra vonatkozó speciális óvintézkedések:

Címke: 9

Alagútkorlátozási kód: (-)

Korlátozott mennyiség: 5 L

Szállítási kategória: 3

Kemler Sz. 90

IMDG/IMO: danger:N° EmS: F-A,S-F

Marine pollutant : PP

ICAO/IATA

Utasszállító repülőgép (előírás/mennyiség): Y914

teherszállító repülőgép (előírás/mennyiség.): Y914

korlátozott mennyiség (előírás/mennyiség): Y914/30

14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC-kód szerint  
Nem alkalmazható

---

## 15. SZAKASZ: szabályozásra vonatkozó információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi törvények és rendeletek

1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH) és későbbi módosításai.

1272/2008 (CLP) EK) rendelet és módosításai

830/2015 (EU) rendelet



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

Az 1907/2006 (REACH) (EK) rendelet XVII mellékletének és megfelelő módosításainak megfelelően a termékre és a tartalmazott anyagokra vonatkozó korlátozások:

Nincs

15.2. Kémiai biztonság kiértékelése  
Sz.

#### 16. SZAKASZ: egyéb információk

Korábbi verzióra vonatkozó módosítások: 2., 3., 8., 11., 16. szakaszok

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H332 Belélegezve mérgező.  
H312 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H302 Lenyelés esetén mérgező.  
H317 A bőr allergiás reakcióját okozhatja.  
H400 A vízi élővilágra nagyon mérgező.  
H410 A vízi élővilágra nagyon mérgező, tartós hatással.  
H225 Könnyen gyúlékony folyadékok és gőzök.  
H370 Szervi sérüléseket okozhat.  
H301 Lenyelés esetén toxikus.  
H311 Bőrrel érintkezve toxikus.  
H331 Belélegezve toxikus.

| Veszélyességi besorolás és kategória | Kód          | Leírás                                                           |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Gyúl. Foly. 2                        | 2.6/2        | Gyúlékony folyadék 2. kategória                                  |
| Acute Tox. 3                         | 3.1/3/Dermal | Akut toxicitás (lenyelés esetén), 3. kategória                   |
| Acute Tox. 3                         | 3.1/3/Inhal  | Akut toxicitás (lenyelés esetén), 3. kategória                   |
| Acute Tox. 3                         | 3.1/3/Oral   | Akut toxicitás (szájon át), 3. kategória                         |
| Acute Tox. 4                         | 4.1/3/Dermal | Akut toxicitás (lenyelés esetén), 4. kategória                   |
| Acute Tox. 4                         | 4.1/3/Inhal  | Akut toxicitás (lenyelés esetén), 4. kategória                   |
| Acute Tox. 4                         | 4.1/3/Oral   | Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória                         |
| Skin Sens. 1B                        | 3.4/1        | Bőr szenzibilizáció, 1B kategória                                |
| STOT SE 1                            | 3.8/1        | Célszervi toxicitás — egyszeri expozíció, 1. kategória           |
| Aquatic Acute 1                      | 4.1/A1       | Vízi környezetre krónikus veszélyt jelent, 1. kategória          |
| Aquatic Chronic 1                    | 4.1/C1       | Vízi környezetre krónikus veszélyt jelent (tartós), 1. kategória |



## Biztonsági adatlap

### ONLY PY- Rovarirtó koncentrátum

Ezt a dokumentumot megfelelően képzett SDS-illetékes technikus állította össze.

Fő bibliográfiai források:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ECB - ESIS (European chemical Substances Information System).

CCNL - 1 "TLV melléklet - 1989-90"

Egészségügyi Intézet - Kémiai anyagok nemzeti jegyzéke

A dokumentum információinak alapjául a fenti dátumnak megfelelő ismereteink szolgálnak. Csak a meghatározott termékre vonatkoznak, és nem garantálják a speciális minőséget.

A felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy az információk megfelelőek-e és teljesek-e a használathoz, amelyre az alkalmazás történik.

Ez az adatlap érvénytelenít és helyettesít minden korábbi verziót.

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.                 |
| CAS:        | Chemical Abstract szolgálat (American Chemical Society részleg).                       |
| CLP:        | Besorolás, címkézés, csomagolás.                                                       |
| DNEL:       | Származtatott mennyiség hatás nélkül.                                                  |
| EINECS:     | A kereskedelembe kapható vegyi anyagok európai leltára.                                |
| GefStoffVO: | Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.                                      |
| GHS:        | A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének harmonizált általános rendszere.       |
| IATA:       | Nemzetközi légi szállítási szervezet.                                                  |
| IATA-DGR:   | A "Nemzetközi légi szállítási szervezet." (IATA) veszélyes áruira vonatkozó rendelete. |
| ICAO:       | Nemzetközi civil repülési szervezet.                                                   |
| ICAO-TI:    | A „Nemzetközi civil repülési szervezet” (ICAO) műszaki előírásai                       |
| IMDG:       | A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.                                       |
| INCI:       | A kozmetikai összetevők nemzetközi szójegyzéke.                                        |
| KSt:        | Robbanási együttható.                                                                  |
| LC50:       | Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50% -ánál.                                   |
| LD50:       | Halálos adag a vizsgált populáció 50% -ánál.                                           |
| LTE:        | Hosszú távú expozíció.                                                                 |
| N.D.        | Nem áll rendelkezésre.                                                                 |
| PNEC:       | Előírt koncentráció hatás nélkül.                                                      |
| RID:        | Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról.                             |
| STE:        | Rövid távú expozíció                                                                   |
| STEL:       | Rövid távú expozíciós határértékek.                                                    |
| STOT:       | Speciális célszervi toxicitás.                                                         |
| TLV:        | Küszöbérték:                                                                           |
| TWATLV:     | Napi 8 órás súlyozott átlagos expozíciós küszöbérték. (standard ACGIH).                |
| WGK:        | Német vízveszélyességi osztály.                                                        |