



Fișa Tehnică de Securitate din data de 07.03.2017, ediția 1

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator produs

Identificare amestec:

Denumirea comercială: EMINENT STAR

Cod comercial: -

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului și utilizări contraindicate

Pentru uz agricol

Alte utilizări nu sunt admise

### 1.3 Informații privind autorul fișei tehnice de securitate

Compania:

ISAGRO S.p.A. – Via Caldera, 21 – 20153 – Milano – Italia

Numărul de telefon în caz de urgență al companiei și/sau al unui centru de consultanță autorizat:

Tel.: 02 40 901 276

Persoana competentă responsabilă pentru Fișa tehnică de siguranță:

[msds@isagro.com](mailto:msds@isagro.com)

Unitatea producătoare:

ISAGRO Aprilia

Via Nettunense, km 23.400 – Aprilia (Latina)

Compania importatoare și distribuitoare: SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Victoria Center, Calea Victoriei, Nr. 145, Etaj 6, Sector 1, 010072, București, România Tel: +40-21-223-1447/48/49; Fax: +40-21-223-1492.

### 1.2 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență








Departamentul QSE (orele locale de program: 9.00-18.00) - Nr. telefon ++39 02 40901209

Telefon pentru urgente România: Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a preparatului

În conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 (CLP):

-  Avertisment, Tox. acută 4, Nociv în caz de înghițire.
-  Avertisment, Senz. cutanată 1, Poate provoca reacții alergice cutanate.
-  Avertisment, Irit. cutanată 2, Provoacă iritații ale pielii.
-  Avertisment, Irit. pentru ochi 2, Provoacă iritații oculare grave.
-  Avertizare, Carc. 2, Susceptibil de a provoca cancer.
-  Avertisment, STOT SE 3, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
-  Avertisment, Acvatic cronic 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte adverse din punct de vedere fizico-chimic și asupra sănătății umane și a mediului:

Fără alte pericole

### 2.2. Elemente de etichetare

Simboluri:



Avertisment

Fraze de pericol:

- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H317 Poate provoca reacții alergice cutanate.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H335 Poate cauza iritația căilor respiratorii.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P101 Dacă este necesar un consult medical, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
- P271 A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P281 Utilizați echipamentul individual de protecție conform cerințelor.
- P405 A se păstra sub cheie.
- P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

Nu există

2.3. Alte pericole

Nu există substanțe vPvB și/sau PBT în amestec

Alte pericole:

Fără alte pericole

---

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre componente**

3.1. Substanțe

Nu este cazul

3.2. Preparate

Componente periculoși în sensul Directivei CEE 67/548 și Regulamentului CLP și clasificarea aferentă:

20% - 25% clorotalonil (ISO); tetracloroizoftalonitril

Număr index: 608-014-00-4, CAS: 1897-45-6, CE: 217-588-1



3.6/2 Carc. 2 H351



3.8/3 STOT SE 3 H335



3.3/1 Lez. oculare 1 H318



3.4.2/1-1A-1B Senz. cutanată 1, 1A, 1B H317



4.1/A1 Acvatic acut 1 H400



4.1/C1 Acvatic cronic 1 H410



3.1/2/Tox. acută prin inhalare 2 H330

5% - 7% tetraconazol (ISO); (±)

2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoroetileter

Nr. 67/548/CEE: 613-174-00-3 CAS: 112281-77-3 CE: 407-760-6



4.1/C2 Acvatic cronic 2 H411




3.1/4/Toxicitate acută orală 4 H302



3.1/4/Tox. acută prin inhalare 4 H332

0,1% - 0,25% propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol  
Număr index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, CE: 200-661-7

 2.6/2 Lich. inflam. 2 H225

 3.3/2 Irit. pentru ochi 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

---

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul contactului cu pielea:

Scoateți imediat hainele contaminate.

Zonele de pe corp care au - sau care sunt doar suspectate că au - intrat în contact cu produsul trebuie clătite imediat din abundență sub jet de apă și posibil cu săpun.

Spălați-vă bine pe corp (duș sau baie).

Înlăturați imediat hainele contaminate și aruncați-le în siguranță.

În cazul contactului cu pielea, spălați imediat cu săpun și apă din abundență.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă, cu pleoapele deschise, pentru un timp suficient, apoi consultați un oftalmolog imediat.

Protejați ochiul neafectat.

În caz de ingerare:

NU induceți voma.

În caz de inhalare:

În cazul în care respirația este neregulată sau s-a oprit, administrați respirație artificială.

În caz de inhalare, consultați imediat un medic și prezentați-i ambalajul sau eticheta.

##### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Nu există

##### 4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau de stare de rău, consultați imediat medicul (arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa tehnică de securitate, dacă este posibil).

Tratament:

Nu există

---

#### SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

Apă.

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Nu există în special.

##### 5.2. Pericole speciale asociate substanței sau preparatului

Nu inhalați gaze de explozie sau de combustie.

Arderile produc un fum dens.

##### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Utilizați aparate adecvate de respirat.

Colectați apa contaminată de stingere separat. Este interzisă deversarea acestei ape în canalizare.

Mutați recipientele neafectate în afara zonei de pericol imediat, dacă acest lucru poate fi realizat în siguranță.

---

#### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva dispersiilor accidentale

##### 6.1. Măsurile de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament individual de protecție.

Purtați aparat respirator în caz de expunere la vapori/praf/aerosoli.

- Asigurați ventilație corespunzătoare.  
Utilizați echipament adecvat de protecție a respirației.  
A se vedea măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.
- 6.2. Măsuri de precauție referitoare la mediu  
Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Nu permiteți infiltrarea în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață. Rețineți și evacuați apa de spălare contaminată.  
Dacă există scăpări de gaze sau infiltrații în ape curgătoare, sol sau canalizare, informați autoritățile competente.  
Material adecvat pentru colectare: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolare și curățenie  
Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Referințe privind alte secțiuni,  
Consultați și secțiunile 8 și 13

---

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- 7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță  
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea de vapori sau ceață.  
Utilizați un sistem de ventilație localizat.  
Nu utilizați recipientul gol înainte ca acesta să fi fost curățat.  
Înainte de a realiza operații de transfer, asigurați-vă că nu există reziduuri de materiale incompatibile în recipiente.  
Hainele contaminate trebuie schimbate înainte de a intra în zonele de luat masa.  
Nu consumați alimente sau băuturi în timpul lucrului.  
Consultați și Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție recomandat.
- 7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități  
A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.  
Materiale incompatibile: Nu există în special.  
Instrucțiuni cu privire la spațiile de depozitare:  
Spații ventilate în mod corespunzător.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)  
Nu există în mod special

---

### **SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală**

- 8.1. Parametri de control  
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0  
TLV TWA - 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m<sup>3</sup>, A4  
TLV STEL - 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m<sup>3</sup>, A4
- Valori limită de expunere DNEL  
N.A. (Nu se aplică)
- Valori limită de expunere PNEC  
N.A. (Nu se aplică)
- 8.2. Controlul expunerii
- Protecția ochilor:  
Utilizați ochelari de protecție cu montare etanșă, nu utilizați lentile de contact.
- Protecție pentru piele:  
Utilizați haine care asigură o protecție completă a pielii, de ex., bumbac, cauciuc, PVC sau viton.
- Protecție pentru mâini:  
Folosiți mănuși de protecție care oferă protecție completă, de exemplu PVC, neopren sau cauciuc.
- Protecție respiratorie:  
Utilizați echipamente adecvate de protecție a respirației.
- Pericole termice:  
Nu există
- Controlul expunerii mediului:  
Nu există

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază

Aspect și culoare:	Lichid albicios
Miros:	Ușor aromat
Prag de miros:	Nedefinit
pH:	6,5
Punct de topire / punct de îngheț:	-7 °C aprox.
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	Nu este relevant
Inflamabilitate în stare solidă/gazoasă:	Nu este relevant
Limite minime/maxime de inflamabilitate sau de explozie:	Nu este relevant
Densitatea vaporilor:	Nu este relevant
Punct de aprindere:	Nu este relevant
Viteza de evaporare:	Nu este relevant
Presiunea vaporilor:	Nu este relevant
Densitate relativă:	Nu este relevant
Solubilitate în apă:	189,8 mg/l la 20 °C (cu referire la <i>tetraconazol</i> ) Provoacă dispersie (cu referire la <i>clorotalonil</i> )
Solubilitatea lipidelor:	Nu este relevant
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Log P = 3,56 (cu referire la <i>tetraconazol</i> ) Log P = 2,94 (cu referire la <i>clorotalonil</i> )
Temperatura de autoaprindere:	Nu este relevant
Temperatura de descompunere:	Nu este relevant
Vâscozitate:	Nu este relevant
Proprietăți explozive:	Nu este relevant
Proprietăți de oxidare:	Nu este relevant

### 9.2 Alte informații

Miscibilitate:	Nu este relevant
Solubilitate lipidică:	Nu este relevant
Conductivitate:	Nu este relevant
Proprietăți relevante pentru grupe de substanțe:	Nu este relevant

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

### 10.3. Posibile reacții periculoase

Poate genera gaze inflamabile în contact cu acizi minerali, azoturi și agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice în contact cu acizi minerali, peroxizi organici și hidroperoxizi, precum și agenți oxidanți puternici.

Poate lua foc la contactul cu acizi minerali oxidanți și agenți oxidanți puternici.

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale.

### 10.5. Materiale incompatibile

Niciunul în mod special.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestec:

N.A.

Informații toxicologice ale principalelor substanțe găsite în amestec:

Date cu referire la *amestec*:

Toxicitate acută:

LD50 (oral): > 2000 mg/kg (șobolan)

LD50 (cutanat): > 2000 mg/kg (iepure)

LC50 (4 h) (inhalare): 3,32 mg/l aer (4 h) (șobolan) (concentrație maximă realizabilă)

Putere de iritare:

Piele: Iritant (iepure) (OECD 404)

Ochi: Iritant (iepure) (OECD 405)

Sensibilizare:

Nu sensibilizează pielea (cobai)

Date referitoare la *tetraconazol*:

Efecte carcinogene (OECD 451):

Nu prezintă efecte carcinogene

Efecte mutagene (OECD 474):

Nu prezintă efecte mutagene în teste (*in vivo* și *in vitro*)

Efecte teratogene (EPA-TSCA 793400):

Nu prezintă efecte teratogene

Reproducere (OECD 416):

Nu prezintă toxicitate reproductivă

Dacă nu se specifică altfel, trebuie să se considere că informațiile menționate în Regulamentul 453/2010/CE enumerate mai jos nu sunt disponibile:

- a) toxicitate acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) carcinogenitate;
- g) toxicitate reproductivă;
- h) STOT - o singură expunere;
- i) STOT - expunere repetată;
- j) pericol prin aspirație.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Date cu referire la *preparat*:

Toxicitate acută:

Pește-

Peștele zebură (*Brachydanio rerio*), LC50 (96 h): 0,23 mg/l

Daphnia -

Daphnia magna, LC50 (48 h): 0,21 mg/l

Alge -

*Scenedesmus subspicatus*,

EbC50 (120 h): 14 mg/l

ErC50: 17 mg/l

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Datele se referă la *tetraconazol*:

Studiu apă-sedimente:

DT50 (întregul sistem) = 310 – 372 g  
DT50 (sol): 111,8 gg. (media geometrică a studiilor pe 4 tipuri de sol)  
Tetraconazolul este stabil la hidroliză și nu este așteptată degradarea sa prin fotoliză  
Tetraconazolul nu este ușor degradabil

Date cu referire la *clorotalonil*:  
DT50 în sol: aprox. 7 zile.  
Nu persistă în sol

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Date cu referire la *tetraconazol*:  
BCF = 35,7 (întregul pește)  
Date cu referire la *clorotalonil*:  
Potențial redus de bioacumulare

#### 12.4 Mobilitate în sol

Date cu referire la *tetraconazol*:  
Mobilitate: Koc de la 531 până la 1922 ml/g (4 tipuri de sol)  
Tetraconazolul are mobilitate redusă în solurile acide  
Date cu referire la *clorotalonil*:  
Mobilitate scăzută în sol

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Fără substanțe PBT și/sau vPvB în preparat

#### 12.6 Alte reacții adverse

Nu există

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Date cu referire la *amestec*:

Toxicitate acută:  
Pește-  
Păstrăv curcubeu, LC50 (96 h): 0,047 mg/l  
Daphnia -  
Daphnia magna, LC50 (48 h): 0,070 mg/l  
Alge -  
Selenastrum Capricornutum, EC50 (120 h): 0,21 mg/l

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Date cu referire la *tetraconazol*:  
Studiu apă-sedimente:  
DT50 (întregul sistem) = 310 – 372 g  
DT50 (sol): 111,8 gg. (media geometrică a studiilor pe 4 tipuri de sol)  
Tetraconazolul este stabil la hidroliză și nu este așteptată degradarea sa prin fotoliză  
Tetraconazolul nu este ușor degradabil

Date cu referire la *clorotalonil*:  
DT50 în sol: aprox. 7 zile.  
Nu persistă în sol

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Date cu referire la *tetraconazol*:  
BCF = 35,7 (întregul pește) (OECD 305)  
Date cu referire la *clorotalonil*:  
Potențial redus de bioacumulare

#### 12.4 Mobilitate în sol

Date cu referire la *tetraconazol*:

Mobilitate: Koc de la 531 până la 1922 ml/g (4 tipuri de sol)

Tetraconazolul are mobilitate redusă în solurile acide

Date cu referire la *clorotalonil*:

Mobilitate scăzută în sol

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Fără substanțe PBT și/sau vPvB în preparat

#### 12.6 Alte reacții adverse

Nu există

---

### SECȚIUNEA 13: Informații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de gestionare a deșeurilor

Reciclați, dacă este posibil. Trimiteți la stațiile de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate. În acest caz, respectați reglementările locale și naționale în vigoare.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

#### 14.1. Număr ONU

Număr ADR-UN: 3082

IMDG-Număr ONU: 3082

#### 14.2. Denumire ONU corectă pentru transport

Denumire ADR pentru transport: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ,  
N.O.S. (tetraconazol și clorotalonil)

Denumire tehnică IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ,  
N.O.S. (tetraconazol și clorotalonil)

#### 14.3. Clasă(e) de pericol la transport

Clasa ADR: 9

Eticheta ADR: 9

ADR – Număr  
de identificare a pericolelor: 90

Clasa IMDG: 9

#### 14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare ADR: III

Grupa de ambalare IMDG: III

#### 14.5. Pericole pentru mediu

Poluant marin: Poluant marin

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Cod de restricționare tunel: 3/(E)

Cantitate limitată: 5 I

IMDG-EMS: F-A, S-F

#### 14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu s-a solicitat

---

### SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

#### 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului.

Dir. 98/24/CE (Riscuri legate de prezența agenților chimici la locul de muncă)

Dir. 2000/39/CE (valori limită ale expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (UE) nr. 758/2013



Regulamentul (EC) nr. 2015/830  
Regulamentul (CE) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP),  
Regulamentul (UE) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP),  
Regulamentul (UE) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP),  
Regulamentul (UE) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP),  
Regulamentul (UE) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricții referitoare la produsul sau substanța conținute conform Anexei XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare:

Unde este cazul, consultați următoarele prevederi de reglementare:

Directiva 82/501/CEE („Activități legate de riscuri de accidente grave”) și modificările ulterioare.  
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenți).  
1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Evaluarea securității chimice  
Nu a fost solicitată

Unde este cazul, consultați următoarele prevederi de reglementare:

Directiva 82/501/CEE („Activități legate de riscuri de accidente grave”) și modificările ulterioare.  
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenți).  
1999/13/CE (directiva COV)

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Declarații H în Secțiunea 3:

H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
H335 Poate cauza iritația căilor respiratorii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H317 Poate provoca reacții alergice cutanate.  
H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H330 Mortal în caz de inhalare.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fișa tehnică de securitate a fost actualizată complet în conformitate cu Regulamentul 453/2010/UE. Prezentul document a fost elaborat de către o persoană competentă care a primit instruire corespunzătoare.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de Date și Informații privind Substanțele Chimice din Mediu - Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene  
PROPRIETĂȚILE PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE ALE SAX - Ediția a opta – Van Nostrand Reinold  
CCNL - Anexa 1  
Inserați alte surse bibliografice consultate

Informațiile conținute în prezentul document se bazează pe starea cunoștințelor noastre de la data specificată mai sus. Acestea se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie nicio garanție a unei anumite calități.

Utilizatorului îi revine sarcina de a se asigura că aceste informații sunt adecvate și complete cu privire la utilizarea specifică prevăzută.

Această fișă tehnică de securitate anulează și înlocuiește orice versiune precedentă.

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de

	mărfuri periculoase.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divizie a American Chemical Society).
CLP:	Clasificare, etichetare și ambalare.
DNEL:	Nivel calculat fără efect.
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.
GefStoffVO:	Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania.
GHS:	Sistem armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul privind mărfurile periculoase emis de „Asociația Internațională de Transport Aerian” (IATA).
ICAO:	Organizația internațională pentru aviație civilă.
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice ale „Organizației internaționale pentru aviație civilă” (ICAO).
IMDG:	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
INCI:	Nomenclatorul Internațional al Ingredientelor Cosmetice.
KSt:	Coeficient de explozie.
LC50:	Concentrație mortală, pentru 50 de procente din populația testată.
LD50:	Doză mortală, pentru 50 de procente din populația testată.
LTE:	Expunere pe termen lung.
PNEC:	Concentrație predictibilă fără efect.
RID:	Regulament cu privire la transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
STE:	Expunere pe termen scurt.
STEL:	Limită de expunere pe termen scurt.
STOT:	Toxicitate asupra organelor țintă specifice.
TLV:	Valoarea limită de prag.
TWATLV:	Valoare limită de prag pentru media ponderată a timpului de 8 ore pe zi. (Standard ACGIH).
WGK:	Clasa de pericol pentru apă din Germania.
N.A.:	N.A.
N.D. (Nu s-a determinat):	