

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **OTTOSEAL S 120**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material izolant-silicon
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Informații asigurate de:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
+44 1235 239670 (Carechem 24)  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**
- **Pictograme de pericol nu apare**
- **Cuvânt de avertizare nu apare**
- **Fraze de pericol nu apare**
- **Date suplimentare:**  
Se asigură o bună aerisire pe durata prelucrării și întăririi.  
Conține substanța biocidă 2-octil-2H-izotiazol-3-onă pentru protecție contra mușgaiului.  
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
A se evita contactul cu pielea.  
EUH208 Conține trimetoxivinilsilan, N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine, octilnonă (ISO).  
Poate provoca o reacție alergică.  
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**
- **Pictograme de pericol nu apare**
- **Cuvânt de avertizare nu apare**
- **Fraze de pericol nu apare**
- **2.3 Alte pericole**  
În timpul prelucrării și întăririi materialului se dispersează substanțe chimice în aer (a se vedea punctul 11). Din acest motiv, asigurați o bună ventilație a încăperii și, la nevoie, aspirație.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**  
870-08-6 dioctyltin oxide: Lista II

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:**  
polidimetilsiloxan + material de umplutură + materiale auxiliare + agent detensionant alkoxisilan  
(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

**Denumire comercială: OTTOSEAL S 120**

(Continuare pe pagina 1)

**· Componente periculoase:**

|                                |   |       |
|--------------------------------|---|-------|
| CAS: 2768-02-7                 | trimetoxivinilsilan   | <2,5% |
| EINECS: 220-449-8              | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens.  |       |
| Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx | 1B, H317  |       |
| <br>                           |   |       |
| CAS: 1760-24-3                 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine  | <1%   |
| EINECS: 217-164-6              | ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411;  |       |
| Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx | ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317  |       |
| <br>                           |   |       |
| CAS: 870-08-6                  | dioctyltin oxide  | <1%   |
| EINECS: 212-791-1              | ⚠ STOT SE 2, H371   |       |
| Reg.nr.: 01-2119971268-27-0000 |   |       |
| <br>                           |   |       |
| CAS: 26530-20-1                | octilinoă (ISO)   | <0,1% |
| EINECS: 247-761-7              | ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; |       |
|                                | ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071       |       |
|                                | ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg  |       |
|                                | LD50 cutanal: 311 mg/kg   |       |
|                                | LC50/4 h prin inhalare: 0,27 mg/l   |       |
|                                | Limita de concentrație specifică:   |       |
|                                | Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %  |       |

**· Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

Materiile prime sub formă de particule cu risc de inhalare sunt legate în mod inextricabil în produs și, prin urmare, nu declanșează clasificarea produsului pentru pericolele de inhalare. Datorită proprietăților fizice ale produsului, nu este posibilă expunerea la inhalarea de particule.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

**· după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

**· după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****· Extinctorul potrivit:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor****· Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

(Continuare pe pagina 3)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: OTTOSEAL S 120

(Continuare pe pagina 2)

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
- **Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate**
- **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**

#### 64-17-5 etanol

VLM (ro) Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 67-56-1 metanol

VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
P

IOELV (EU-GB) Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** La acționare intensă sau de lungă durată: Mască de gaz filtru ABEK .
- **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși**  
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

(Continuare pe pagina 4)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: OTTOSEAL S 120

(Continuare pe pagina 3)

Material de mânășă recomandat: Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: &gt; 0,4 mm

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Durată de străpungere: 10 - 30 min
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · <b>Starea fizică</b>   | lichid                          |
| · <b>Culoare:</b>  | conform denumirii produsului    |
| · <b>Miros:</b>  | caracteristic                   |
| · <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | nedefinit                       |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | neaplicabil                     |
| · <b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>                       | nu apare                        |
| · <b>superioară:</b>   | nu apare                        |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>  | neaplicabil                     |
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>  | Nedefinit.                      |
| · <b>pH</b>  | neaplicabil                     |
| · <b>Vâscozitatea:</b>   | Nedefinit.                      |
| · <b>Solubilitate</b>  |                                 |
| · <b>Apa:</b>  | insolubil                       |
| · <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                         | Nedefinit.                      |
| · <b>Presiunea vaporilor</b>   | neaplicabil                     |
| · <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>   |                                 |
| · <b>Densitate:</b>  | consultați fișa cu date tehnice |
| · <b>Densitatea relativă:</b>  | Nedefinit.                      |
| · <b>Densitatea vaporilor:</b>   | neaplicabil                     |
| · <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>   | nedefinit                       |
| · <b>Caracteristicile particulei</b>   | nedefinit                       |

#### · 9.2 Alte informații

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Formă:</b>  | pastă  |
| · <b>Temperatură de aprindere:</b>                         | Produsul nu este autoinflamabil.   |
| · <b>Proprietăți explozive:</b>                            | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b> |  |
| · <b>Aerosoli</b>  | nu apare   |
| · <b>Lichide inflamabile</b>                               | nu apare   |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

#### · 10.2 Stabilitate chimică

##### · **Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

Se evită încălzirea puternică.

· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

##### · **10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Posibilitate de eliberare de mici cantități de formaldehidă.

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: OTTOSEAL S 120

vezi capitolul 5.2

(Continuare pe pagina 4 )

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### 2768-02-7 trimetoxivinilsilan

Oral LD50 7.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.200 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)

#### 1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oral LD50 2.995 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rab)

#### 870-08-6 dioctyltin oxide

Oral LD50 2.500 mg/kg (rat)

#### 26530-20-1 octilnonă (ISO)

Oral LD50 125 mg/kg (ATE)

Dermal LD50 311 mg/kg (ATE)

Inhalativ LC50/4 h 0,27 mg/l (ATE)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

dermic: nu sensibilizează

Sursa: Concluzie prin analogie

Raport de testare conform Orientării 406 a OECD (cobai)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Date ulterioare ( privind toxicitatea experimentală):**

Se eliberează etanol la contactul cu umiditatea (de ex. din aer). Conform literaturii de specialitate, etanolul (64-17-5) irită mucoasele, irită ușor pielea, degresează pielea, are efect narcotic, fiind posibile afecțiuni hepatice. Etanolul este ușor inflamabil.

Produs hidrolizat cu formare de metanol (nr. CAS 67-56-1). Metanolul este toxic în cazul inhalării, înghițirii și contactului cu pielea. Metanolul dăunează organelor. Metanolul este foarte inflamabil. La inhalarea de ceață de aerosoli pot apare afecțiuni ale sănătății.

- **Indicații toxicologice suplimentare:**

#### 26530-20-1 octilnonă (ISO)

Oral Acute toxicity estimate (ATE mix) 125 mg/kg (rat)

Dermal Acute toxicity estimate (ATE mix) 311 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: OTTOSEAL S 120

(Continuare pe pagina 5)

- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**

870-08-6 diocetylîn oxide: Lista II

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.2 Persistență și degradabilitate**
- **Alte indicații:** Produsul nu este biodegradabil.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Se respectă reglementările autorităților locale.  
După întărire, materialul poate fi salubritat împreună cu gunoiul menajer sau cu deșeurile industriale. Materialul neutilizat (lichid, păstos) se salubritează ca deșeu special.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.  
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

(Continuare pe pagina 7)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: OTTOSEAL S 120

· UN "Model Regulation": nu apare

(Continuare pe pagina 6)

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

870-08-6 dioctyltin oxide: Annex I Part 1

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Clasa de pericol pentru ape:**

Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.

· **Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.:**

**Listate în corespondență cu următoarele inventare:**

REACH - Europe listate

AICS - Australia nu figurează

DSL - Canada nu figurează

IECSC - China listate

ENCS - Japan nu figurează

NZIoC - New Zealand listate

PICCS - Philippines nu figurează

ECL - Korea listate

TSCA - USA listate

TCSI - Taiwan nu figurează

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **Fișă completată de:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Interlocutor:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)

· **Data versiunii anterioare:** 25.08.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 11.06.2024

data de actualizare: 11.06.2024

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

**Denumire comercială: OTTOSEAL S 120**

(Continuare pe pagina 7 )

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)  
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3  
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3  
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B  
STOT SE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 2  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

10