

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **OTTO SilOut**
- **UFI:** **DRM0-K0HC-M00X-YM9C**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare
- **Utilizări nerecomandate** Respectați informațiile din fișa tehnică
- **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:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
- 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS05

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester
- **Fraze de pericol**
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Fraze de precauție**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 1)

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:** Amestec de solvenți și materiale adiționale
 - **Componente periculoase:**
- | | | |
|--------------------------------|---|------|
| CAS: 12645-31-7 | Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester | <50% |
| EINECS: 235-741-0 | ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 | |
| Reg.nr.: 01-2119896587-13-0000 | | |
| Numărul CE: 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | <50% |
| Reg.nr.: 01-2119457273-39-0000 | ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | |
- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **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.
In 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.
Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Durere de cap
Pierderea cunoștinței
Amețeală
Greață
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
In caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **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:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **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:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
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.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
In zona de vapori a sistemelor închise se pot acumula urme de substanțe inflamabile, deci vor trebui îndepărtate toate sursele de incendiu.
In timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.
In recipientii goliți se pot forma amestecuri inflamabile.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.
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 recipienti bine închiși.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 3)

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:**
 - **Valori DNEL**
-
- 12645-31-7 Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester**
- Dermal Arbeiter, systemisch (Langzeit) 10,42 mg/kg/Tag
 Inhalativ Arbeiter, systemisch (akut) 36,73 mg/m³
 Arbeiter, lokal (akut) 6,25 mg/m³ (rat)
 Arbeiter, systemisch (Langzeit) 10,87 mg/m³ (rat)
- **Indicații suplimentare:**
 S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
 OEL for ingredient Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Recommended occupational exposure limit by the manufacturer (OEL) is 184 ppm per 8-hour work day
- **8.2 Controale ale expunerii**
 - **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
 - **Măsuri 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.
 Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.
 - **Protecție respiratorie** La concentrații înalte se va asigura protecție respiratorie.
 - **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.
 Butil-cauciuc
 Grosimea recomandată a materialului: > 0,4 mm
 - **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Durată de străpungere: 10 - 30 min
 - **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.
 - **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** lichid
- **Culoare:** alb
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** nu apare
- **superioară:** nu apare
- **Punctul de inflamabilitate** 65 °C
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH la 20 °C** 2
- **Vâscozitatea:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** Nedefinit.
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 4)

| | |
|---|--|
| · Presiunea vaporilor | Nedefinit. |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă | |
| · Densitate la 20 °C: | 0,9 g/cm ³ |
| · Densitatea relativă: | Nedefinit. |
| · Caracteristicile vaporilor: | neaplicabil |
| · Caracteristicile particulei | nedefinit |
| · 9.2 Alte informații | |
| · Formă: | pastă |
| · Temperatură de aprindere: | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Proprietăți explozive: | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · Informații cu privire la clasele de pericol fizic | |
| · Aerosoli | nu apare |
| · Lichide inflamabile | 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
Datorită înaltei presiuni a vaporilor la creșterea temperaturii există pericolul explodării rezervoarelor.
Este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer la o încălzire peste punctul de inflamabilitate și/sau în caz de pulverizare.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: vezi capitolul 5.2

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:
-
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**
- Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ LC50/4 h mg/l (rat)
- Corodarea/iritarea pielii Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 - Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.
 - Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
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.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 5)

- **11.2 Informații privind alte pericole**
 - **Proprietăți de perturbator endocrin**
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, 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:** Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.
- **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, IMDG, IATA** UN3265
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 3265 LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
(Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(containing Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- **ADR**



- **Clasa**

8 (C3) Substanțe corosive

(Continuare pe pagina 7)

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


Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 6)

| | |
|---|--|
| · Lista de pericol | 8 |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 8 Substanțe corosive |
| · Label | 8 |
| · 14.4 Grupul de ambalare | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| · Marine Pollutant | Nu |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Atenție: Substanțe corosive |
| · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): | 80 |
| · Nr. EMS: | F-A, S-B |
| · Segregation groups | (SGG1) Acids |
| · Stowage Category | B |
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · Segregation Code | SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · Transport/alte informații: | |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · ADR | |
| · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) | 1L |
| · Cantități exceptate (EQ) | Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml |
| · Categoria de transport: | 2 |
| · Codul de restricție pentru tuneluri: | E |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 3265 LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (PHOSPHORIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER), 8, II |

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 (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- 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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 21.01.2025

data de actualizare: 21.01.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: OTTO SilOut

(Continuare pe pagina 7)

- **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:**
- **Indicații privind limitarea activității:**
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.
- **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 listate
DSL - Canada listate
IECSC - China listate
ENCS - Japan listate
NZIoC - New Zealand listate
PICCS - Philippines listate
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:** 13.12.2022
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3
- **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
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**