

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** FLUID MEMBRANE
- **Nr. articol:** FLUIDMEM
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Stadiul ciclului de viață**
 - C Utilizare de către consumatori
 - PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- **Sectorul de utilizare**
 - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs** PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
- **Categoria de proces**
 - PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
 - PROC11 Pulverizare neindustrială
 - PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
- **Categoria de eliberare în mediu**
 - ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 - ROTHO BLAAS SRL
 - Via dell'Adige N. 2/1
 - I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
 - tel. +39 0471 81 84 00
 - fax +39 0471 81 84 84
- **Informații asigurate de:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
 - National Institute for Public Health
 - Dr. A. Leonte, 1-3, sector 5, București
 - Tel: +40 21 318 36 06
 - Email: mihaela.purcarea@insp.gov.ro

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:**
 - EUH208 Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1), 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
 - EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

· vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numărul Index: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 3 mg/l	≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Numărul CE: 611-341-5 Numărul Index: 613-167-00-5	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentrație specifice: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

(Continuare pe pagina 2)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **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 restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Clasa de stocare:** 10

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

(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:**

111-76-2 2-butoxietanol

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Butil-cauciuc
Cauciuc nitril

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

gri

· **Miros:**

lejer, caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C (7732-18-5 water)

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· **inferioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

67 °C

· **Temperatura de autoaprindere:**

~490 °C

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH la 20 °C**

7-8

(Continuare pe pagina 5)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

(Continuare pe pagina 4)

· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică la 20 °C:	60.000 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,4-1,5 g/cm ³
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Probă de separare de solvenți:	
· VOC (EC)	31,7-34 g/l 2,27 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică Nu există alte informații relevante.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

(Continuare pe pagina 5)

- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

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:**

ATE (Estimarea toxicității acute)

Oral	LD50	53.333 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	489 mg/l

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	3 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**
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.
- **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**
- **Toxicitate acvatică:** 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:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Catalogul European al Deșeurilor

Clasificarea în catalogul european al deșeurilor trebuie să fie făcută pentru ramura și tipul de proces.

· Ambalaje impure:

· Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· ADR, IMDG, IATA nu apare

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR, 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: neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil

· 14.7 Transportul maritim în vrac în
conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

· UN "Model Regulation":

nu apare

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

· Directiva 2004/42/CE

Tipul de produs: VOPSELE ȘI LACURI

· Subcategoria produsului: Acoperitori unicomponenți cu funcție specială

· Acoperitori pe bază de apă, Valoarea limită: 140 g/l

VOC: 31,7-34 g/l

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

(Continuare pe pagina 7)

· **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:**

· **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.

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

Regulamentul (UE) 528/2012 privind produsele biocide (BPR). Produsul conține o componentă biocidă pentru protecție și depozitare. Substanța activă conținută: amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one.

· **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.

Fișele cu date de securitate sunt în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **principiile relevante**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· **Data versiunii anterioare:**

10.01.2024

07.12.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 2**

· **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

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 19.01.2024

data de actualizare: 19.01.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: FLUID MEMBRANE

(Continuare pe pagina 8)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
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

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO