

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

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

- **1.1 Identificator de produs**
  - **Denumire comercială:** TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT
  - **Nr. articol:** S-1257
  - **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
  - **Utilizarea materialului / a preparatului**  
Material de etanșare  
Chimie construcție
  - **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
  - **Producător/furnizor:**  
TYTAN PROFESSIONAL
- Selena FM S.A./Selena Romania SRL  
Legnicka 48a, 54-202 Wroclaw, Poland,  
phone. + 48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com  
/str. Drumul Mare 26-28, Clinceni, Ilfov;  
tel-fax: +40 21 467 03 30(40) office.romania@selena.com, www.tytan.com/ro
- **Informații asigurate de:** msds@selena.com
  - **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Numărul european de urgență: 112 (24h)  
Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

### 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:**  
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
EUH208 Conține aminopropiltriectoxisilan. Poate provoca o reacție alergică.  
Conține produse biocide: 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-onă
- **2.3 Alte pericole** Produsul este hidrolizat pentru a forma etanol (CAS: 64-17-5).
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-XXXX	Distilate intermediare (petrol), hidrotratate Asp. Tox. 1, H304	<5,000%
--	--	---------

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT**

(Continuare pe pagina 1)

CAS: 128446-60-6 Numărul CE: 603-274-5	3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxanes, ethoxy-terminated ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<3,000%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-XXXX	aminopropiltrietoxisilan ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1,000%

• **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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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.  
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.  
Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **după înghițire:**  
Nu trebuie provocată vomă.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **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:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.  
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Persoanele trebuie îndepărtate și menținute în partea protejată împotriva vîntului.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
În cazul pierderilor de gaz sau al infiltrării în pămînt trebuie informate autoritățile competente.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freactice.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT

(Continuare pe pagina 2 )

- **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 asigurată o aerisire suficientă.  
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
- **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**  
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.  
Se va opera numai în spații bine ventilate.  
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Produsul se va proteja de căldură.  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
A se feri de căldură și de razele soarelui.  
A se feri de umezeală și de apă.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### 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:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **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.  
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie**  
Nu este necesară în spații bine ventilate.  
EN 136  
Filtru ABEK
- **Protecția mâinilor**  
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.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT**

(Continuare pe pagina 3 )

- **Material pentru mănuși**

de exemplu cauciuc butilic, grosimea materialului =>0,1 mm

de exemplu, din nitril, grosimea materialului >0,3 mm

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

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

≥ 480 min

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

- **Protejarea ochilor/feței**

EN 166



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:**

Conform denumirii produsului

- **Miros:**

Characteristic

- **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**

Nedefinit

- **Inflamabilitatea**

Neaplicabil

- **Limita inferioară și superioară de explozie**

- **inferioară:**

Nedefinit

- **superioară:**

Nedefinit

- **Punctul de inflamabilitate**

Neaplicabil

- **Temperatură de aprindere:**

> 400 °C (DIN 51794)

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit

- **Vâscozitatea:**

- **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit

- **dinamică la 23 °C:**

~ 800000 mPas

- **Solubilitate**

- **Apa:**

Insolubil

- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit

- **Presiunea vaporilor**

Nedefinit

- **Densitatea și/sau densitatea relativă**

- **Densitate la 23 °C:**

1,02-1,03 g/cm<sup>3</sup> (ISO 1183-1 A)

- **Densitatea relativă:**

Nedefinit

- **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit

- **9.2 Alte informații**

- **Aspect:**

- **Formă:**

Pastă

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT**

(Continuare pe pagina 4 )

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b> |                                 |
| · Temperatura de autoaprindere:  | Produsul nu este autoinflamabil |
| · Proprietăți explozive:   | Produsul nu este explozibil     |
| · Schimbare de stare de agregare   |                                 |
| · Viteza de evaporare  | Nedefinit                       |

- |  |          |
|--|----------|
| · <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>             |          |
| · 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 autoîncălzesc                        | 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**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat**  
Evitați expunerea la căldură, scântei, scurt-circuit, electricitate statică.  
Evitați umiditatea.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
Materialele care reacționează cu apă.  
Acizi puternici, alcali și agenți oxidanți.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
În timpul hidrolizei: acid acetic. Măsurătorile au demonstrat că la o temperatură de aproximativ 150 o cantitate mică de formaldehidă este separată prin oxidare.  
Etanol

### 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.

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT**

(Continuare pe pagina 5)

**· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
**CAS: 64742-46-7 Distilate intermediare (petrol), hidrotratate**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)
Dermic	LD50	>3.160 mg/kg (iepure) (OECD 402)
Inhalare	LC50	>5.266 mg/l (Șobolan) (OECD 403)

**· Corodarea/iritarea pielii**

Date despre produs:

Nu irită pielea

(Specie: iepure, Sursa: Opinie de expert)

**· Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Date despre produs:

Nu irită ochii

(Specie: iepure, Sursa: Opinie de specialitate)

**· Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Date despre produs:

Contactul cu pielea Nu provoacă iritarea pielii.

(Specie: cobai, Metoda: OECD 406, Sursa: Opinie de expert)

Inhalare Nu există date disponibile.

**· 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:**
**CAS: 64742-46-7 Distilate intermediare (petrol), hidrotratate**

EC50 &gt;100 mg/l (bacteria)

**· 12.2 Persistență și degradabilitate** Nu se va biodegrada.

**· 12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme.

**· 12.4 Mobilitate în sol** Insolubil în apă.

**· 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)

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

Tipărită la: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT

(Continuare pe pagina 6 )  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### · 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### · **Recomandare:**

Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freactice.

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

##### · **Catalogul European al Deșeurilor**

15 01 02	ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

##### · **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **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

Regulamentul 1907/2006/CE, REACH

Regulamentul 1272/2008/CE, CLP

Regulamentul 2020/878/UE

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

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: 09.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 09.03.2023

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL A44 SILICON NEUTRU TRANSPARENT**

(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
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potențial de diminuare a stratului de ozon)**
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**  
-
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **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.

#### · principii relevante

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- 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.

#### · 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
 Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B  
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1