

# FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)



## SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂTII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Identificator de produs

Numele produsului : E6 CHROME & ALU POLISH  
Codul produsului : 23451

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Lac pentru crom și aluminiu

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : MOTUL  
Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +44 (0) 1235 239 670.

Societate/Organism : ORFILA.

### Alte numere de telefon de urgență

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
Romania : +40213183606  
UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
24 hours a day, 7 days a week

## SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Poate declansa o reacție alergică (EUH208).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

### 2.2. Elemente de etichetare

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

EUH208	Conține	1,2-BENZISOT HIAZOL-3(2H) -ONE. Poate provoca o reacție alergică.
--------	---------	--

EUH208 Conține METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție -Generale :

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC)  $\geq$  0.1%, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 59 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe  $\geq$  0.1% cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
--------------	-----------------------------	------	---

INDEX: 103001/1 EC: 927-676-8  HYDROCARBONS, C12-C16, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		10 <= x % < 25
INDEX: 103001/2 CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35  ALUMINIUM OXIDE		[i]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 103001/3 EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40  HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2.5 <= x % < 10
INDEX: 103001/4 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-BENZISOTHAZOL-3(2 H)-ONE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	0 <= x % < 1
INDEX: 103001/5 CAS: 55965-84-9  METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100		0 <= x % < 1

**Limite de concentrație specifice:**

Identificare	Limite de concentrație specifice		ATE
INDEX: 103001/4 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-BENZISOTHAZOL-3(2 H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	oral: ATE = 475 mg/kg GC
INDEX: 103001/5 CAS: 55965-84-9  METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE		Skin Sens. 1: H317 C>= 0.0015%	inhalare: ATE = 0.33 mg/l 4h (praf/ceață)

**Informatii despre componentii :**

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

[i] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

**SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fara rezerve un medic.

NICIODATA nu dati sa inghita unei persoane inconștiente.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****În caz de expunere prin inhalare :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Duceți victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, adresați-vă unui medic.

**In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Spălați imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

**In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdărită.

Spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

**In caz de înghitire :**

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere adecvate**

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă

- spumă

- pulberi polivalente A, B, C

- pulberi B, C

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Agent uscat, spumă, dioxid de carbon.

**Mijloace de stingere neadecvate**

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

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

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 6 : MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

 **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Produsul revărsat poate face alunecoase suprafețele.

**Pentru persoanele care acordă primul ajutor**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

 **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 7 : MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Do not swallow

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

To be translated (XML)  
Agitați înainte de utilizare

**Prevenirea incendiilor :**

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.  
Luați măsuri de prevenire contra descărcărilor electrostatice prin ancorarea și împământarea echipamentului  
Fumatul interzis

**Echipamente si proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.  
Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protecției muncii.  
Asigurați ventilație bună la postul de muncă.

**Echipamente si proceduri interzise :**

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.  
Nu inspirați fumul, vaporii, aerosolii.  
Evitați temperaturile ridicate

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat

**Depozitare**

Pastrati în afara accesului copiilor.

**Ambalaj**

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1344-28-1	10 mg/m3	-	-	-	-

- Franța (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
1344-28-1		10				

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1344-28-1	0.5 ppm 2 mg/m3	1.2 ppm 5 mg/m3			

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice adecvate**

Asigurați-vă aerisire adecvată, dacă posibil cu exhaustoare la locul de muncă, și exhaustare generală corespunzătoare.  
Personalul va purta haine de lucru spalate în mod regulat.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală**

Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.  
Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.  
În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

**- Protecția ochilor/feței**

Evitati contactul cu ochii.  
Utilizati protectii oculare concepute contra proiectiilor de lichide.  
Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

**- Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.  
Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.  
Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.  
Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.  
Tip de mănuși recomandate :  
- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))  
- PVA (Alcool polivinilic)

**- Protecția corpului**

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### - Protecția respiratorie

Aparatul pentru respirație este necesar doar în cazul formării aerosolului sau a lichidului pulverizat.

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

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



#### Starea fizică

Stare Fizica :	Pastos.
----------------	---------



#### Culoare

Nu se specifică



#### Miros

Prag olfactiv :	neprecizat.
-----------------	-------------



#### Punct de fuziune

Punct/interval de topire :	neimplicat.
----------------------------	-------------



#### Punct de congelare

Punct/interval de congelare :	neprecizat.
-------------------------------	-------------



#### Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere :	neprecizat.
------------------------------	-------------



#### Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.
--------------------------------	-------------



#### Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------



#### Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere :	PA > 100°C.
----------------------------------	-------------



#### Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare :	200 °C.
--------------------------------	---------



#### Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere :	200 °C.
----------------------------------	---------



#### pH

pH :	neimplicata.
------	--------------

PH în soluție apoasă	neprecizat.
----------------------	-------------



#### Viscozitatea cinematică

Vâscozitate :	neprecizat.
---------------	-------------



#### Solubilitate

Hidrosolubilitate :	Insolubil.
---------------------	------------

Liposolubilitate :	neprecizat.
--------------------	-------------



#### Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coefficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.
---	-------------



#### Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
-----------------------------	--------------



#### Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate :	= 1
-------------	-----



#### Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori :	neprecizat.
--------------------	-------------



#### Caracteristicile particulei

Amestecul nu conține nanoforme.



### 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.



#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.



#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.



## SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați :  
- încălzirea  
- căldura  
- înghețul

#### 10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :  
- materii combustibile  
- apă  
- agenți oxidanți puternici  
- acizi tari

#### 10.6. Producși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :  
- monoxid de carbon (CO)  
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE



#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu este disponibilă nicio dată.

##### 11.1.1. Substanțe



##### Toxicitate acută :

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Prin inhalare (Praf/ceață) : LC50 = 0.33 mg/l  
Specia : sobolan  
Durata expunerii : 4 h

Pe cale orală : LD50 = 475 mg/kg greutate corporală/zi

Pe cale cutanată : LD50 > 5000 mg/kg  
Specia : iepure

1,2-BENZIS

##### 11.1.2. Amestec

##### Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce duce la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

##### Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Ușoară iritare a ochilor

##### Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

##### Pericol prin inspirație :

Inhalarea vaporilor poate produce iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile.  
poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire



#### 11.2. Informații privind alte pericole



##### Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță evaluată ca perturbator endocrin cu efecte asupra sănătății umane.

### SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE



#### 12.1. Toxicitate



##### 12.1.1. Substanțe

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Toxicitate pentru pești : 0.001 < LC50 <= 0.01 mg/l  
Factor M = 100  
Durata expunerii : 96 h

0.0001 < NOEC <= 0.001 mg/l  
Factor M = 100

Toxicitate pentru pești : LC50 = 1.9 mg/l  
Specia : Oncorhynchus mykiss  
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 = 1.9 mg/l  
Specia : Mysidopsis bahia  
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru alge : ErC50 = 0.38 mg/l  
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durata expunerii : 96 h

### 12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

### 12.2. Persistența și degradabilitate

#### 12.2.1. Substanțe

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu este foarte mobil în sol.

Produsul este insolubil în apa și va întinde pe suprafața acesteia

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță evaluată ca perturbator endocrin cu efecte asupra mediului înconjurător.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu eliminati produsul în mediul natural, efluentii sau ape de suprafața.

## SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

#### Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

## SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea si de etichetarea Transport.

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

-

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

-

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

-

**14.4. Grupul de ambalare**

-

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

-

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

-

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

-

**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**

**Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:**

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2020/1182 (ATP 15)

**Informații referitoare la ambalaj:**

Amestecul este ambalat într-un ambalaj care nu depășește 125 ml.

**Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:**

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Precursori explozivi:**

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

**Dispozitii particulare :**

Nu este disponibilă nicio dată.

**Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :**

- mai puțin de 5 % : agenți tensioactivi neionici
- 5 % sau mai mult, dar mai puțin decât 15 % : hidrocarburi alifatic
- conservanți
- benzothiazolinone
- methylchloroithiazolinone, methylisothiazolinone

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic 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.

H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Abrevieri și acronime :**

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ATE : Toxicitate Acută Estimată

GC : Greutate corporală

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)

VLE : Valoarea limită de expunere.

VME : Valoare Medie de expunere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.