

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului	Amestec
Numele produsului	Detro Matic A

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

##### 1.2.1. Utilizări relevante identificate

Funcție sau categorie de utilizare	Soluție de curățare alcalină pentru mașini de spălat instrumente
------------------------------------	--

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

DETRO HEALTHCARE KIMYA SAN. CA

Atatürk mah. Cemal Gürsel Cad. Nu:8

Esenyurt

34522 Istanbul TURCIA

Tel. +90 (212) 659 77 62 - Fax +90 (212) 659 77 63

[info@detrox.com.tr](mailto:info@detrox.com.tr) - <https://www.detrox.com.tr/>

#### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (OG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Modificare: (OG) 10.12.2020 - 31330)

Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1	H314
Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 1	H318
Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16	
Efecte fizico-chimice adverse, asupra sănătății umane și asupra mediului	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. Provoacă leziuni oculare grave.

#### 2.2. Elemente de etichetare

Clasificare conform Regulamentului (OG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Modificare: (OG) 10.12.2020 - 31330)

Pictograme de pericol (SEA)



GHS05

Cuvânt de avertizare (SEA)

: Pericol

Ingrediente periculoase

hidroxid de potasiu; potasiu caustic; silicat de sodiu

Fraze de pericol (SEA)

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Declarații de precauție (SEA)

P260 - Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264 - Spălați-vă bine pe mâini, antebrațe și față după manipulare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție care să îi permită să respire confortabil.

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 se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P310 - Sunați imediat la 114 pentru CENTRUL NAȚIONAL DE TOXICOLOGIE sau pentru un medic.  
P321 - Tratament specific (vezi eticheta).  
P363 - Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.  
P405 - A se păstra sub cheie.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	% g/g	Clasificare conform Regulamentului (OG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Modificare: (OG) 10.12.2020 - 31330)
hidroxid de potasiu; potasiu caustic	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. CE: 215-181-3 Index CE nr.: 019-002-00-8	5 - 15	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Coroziv cutanat 1A, H314
silicat de sodiu	Nr. CAS: 1344-09-8 Nr. CE: 215-687-4	1 - 5	Cor. Met. 1, H290 Coroziv cutanat 1, H314

#### Limite specifice de concentrație:

Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație (% g/g)
hidroxid de potasiu; potasiu caustic	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. CE: 215-181-3 Index CE nr.: 019-002-00-8 Nr. REACH:	(0,5 C < 2) Iritație cutanată 2; H315 (0,5 C < 2) Iritant pentru ochi 2; H319 (2 C < 5) Coroziunea pielii 1B; H314 (5 C 100) Coroziv cutanat 1A; H314

Produsul este un aerosol. Descrierea componentelor a fost ajustată pentru a nu mai include agentul propulsor.

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

Măsuri de prim ajutor după ingerare

Apelați imediat un medic.

Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Apelați la un medic.  
medic imediat.

Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor.  
Continuați să clătiți. Sunați imediat un medic.

Clătiți gura. Nu provocați vomă. Apelați imediat un medic.

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

Simptome/efecte după inhalare

Niciunul în condiții normale.

Simptome/efecte după contactul cu pielea

Arsuri.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.  
Simptome/efecte după ingerare : Arsură.

### 4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.  
Mijloace de stingere nepotrivite Nu folosiți un jet de apă grea.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu Fără pericol de incendiu.  
Pericol de explozie Nu există pericol direct de explozie.  
Produsii de descompunere periculoși în caz de incendiu Se pot elibera vapori toxici.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor Stingeti incendiul de la o distanță sigură și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona incendiului fără instrucțiunile corespunzătoare.  
echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.  
Protecție în timpul stingerii incendiilor Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Autonom  
Aparat de respirat. Îmbrăcăminte de protecție completă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de precauție în caz de eliberare accidentală

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

Măsuri generale Opriti scurgerea dacă acest lucru este sigur. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice.  
Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materialului.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipament de protecție Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.  
Proceduri de urgență A se ventila zona în care s-a produs scurgerea. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu se inhalează  
praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

#### 6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8:  
„Controale ale expunerii/protecție individuală”.  
Proceduri de urgență Evacuați personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea dacă acest lucru este sigur.

### 6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare Absorbiți materialul vărsat cu nisip sau pământ. Retineți orice scurgeri cu diguri sau absorbante pentru a preveni  
migrarea și pătrunderea în canalizare sau cursuri de apă. Opriti scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.  
Metode de curățare Preluați lichidul scurs într-un material absorbant.  
Alte informații Eliminați materialele sau reziduurile solide la un punct de colectare autorizat.

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Pericole suplimentare la procesare

Precauții pentru manipularea în siguranță

Măsuri de igienă

Nu se așteaptă să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. Purtați echipament individual de protecție.

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

### 7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Măsuri tehnice

Condiții de depozitare

Materiale de ambalare

A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de căldură.

A se păstra sub cheie.

Depozitați întotdeauna produsul în recipient din același material ca și recipientul original.

### 7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale ingineresti adecvate

echipament individual de protecție

Protecție pentru mâini

Protecție pentru ochi

Protecția pielii și a corpului

Protecție respiratorie

Simbol(uri) echipament individual de protecție



Controlul expunerii la mediu

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Mănuși de protecție

Ochelari de protecție

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

Evitați eliberarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Stare fizică

Aspect

Culoare

Miros

Pragul de miros

pH-

ul pH-ului concentrația soluției

Rata relativă de evaporare (acetat de butil = 1)

Punct de topire

Punct de îngheț

Punct de fierbere

Punct de aprindere

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de descompunere

Lichid

Clar.

Incolor

Caracteristică

Nu sunt disponibile date

11 - 14

1%

Nu sunt disponibile date

: Nu se aplică

Nu sunt disponibile date

Nu sunt disponibile date

Nu sunt disponibile date

Nu sunt disponibile date

Nu sunt disponibile date

Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu se aplică
Presiunea de vapori	Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	Nu sunt disponibile date
Densitate	1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate	Apă: 100%
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul este nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciunul în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (dermală)	Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	Neclasificat

#### hidroxid de potasiu; potasiu caustic (1310-58-3)

DL50 orală la șobolan	333 mg/kg greutate corporală
-----------------------	------------------------------

Coroziunea/iritarea pielii Provoacă arsuri grave ale pielii.

#### Detro Matic A

pH-ul	11 - 14
-------	---------

#### silicat de sodiu (1344-09-8)

pH-ul	> 13,5 Concentrație: ]42% vol., 46% vol.[
-------	---

Leziuni/iritare oculară gravă Provoacă leziuni oculare grave.

Detro Matic A	
pH-ul	11 - 14
silicat de sodiu (1344-09-8)	
pH-ul	> 13,5 Concentrație: ]42% vol., 46% vol.[
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	Neclasificat
Carcinogenitate	Neclasificat
Toxicitate reproductivă	Neclasificat
STOT - expunere unică	Neclasificat
STOT - expunere repetată	Neclasificat
Pericol de aspirare	Neclasificat

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	Înainte de neutralizare, produsul poate reprezenta un pericol pentru organismele acvatice.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	Neclasificat

silicat de sodiu (1344-09-8)	
LC50 - Pești [1]	3185 mg/l Organisme de testare (specii): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Detro Matic A	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
hidroxid de potasiu; potasiu caustic (1310-58-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
silicat de sodiu (1344-09-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

### 12.3. Potențial

bioacumulativ Detro Matic	
A	Nu sunt disponibile informații suplimentare
Potențial bioacumulativ	

### 12.4. Mobilitate în

sol Detro Matic A	
Mobilitatea în sol	Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Ozon	Neclasificat
Alte efecte adverse	Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile

Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea apelor uzate

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului

Informații suplimentare

Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.






Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Nu reutilizați recipientele goale.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	SCĂPA
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
1760	1760	1760	1760	1760
<b>14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport</b>				
LICHID COROZIV, NOS	LICHID COROZIV, NOS	Lichid coroziv, nos	LICHID COROZIV, NOS	LICHID COROZIV, NOS
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1760 COROZIV LICHID, NOS, 8, III, (E)	UN 1760 COROZIV LICHID, NOS, 8, III	UN 1760 Lichid coroziv, nr. 8, III	UN 1760 COROZIV LICHID, NOS, 8, III	UN 1760 COROZIV LICHID, NOS, 8, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
8	8	8	8	8
 Nu se aplică				
<b>14.4. Grupa de ambalare</b>				
---	---	---	---	---
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

##### Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	C9
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	5I
Cantități exceptate (ADR)	E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere vrac (ADR): T7	
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere vrac (ADR)	TP1, TP28
Codul cisternei (ADR)	L4BN
Vehicul pentru transportul cisternelor	: LA
Categoria de transport (ADR)	3

### Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)

Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)  
Farfurii portocalii

V12  
80

:



Codul de restricționare a tunelurilor (ADR)

E

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) 223, 274  
Cantități limitate (IMDG) 5 litri  
Cantități exceptate (IMDG) E1  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) P001, LP01  
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) IBC03  
Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG) T7  
Dispoziții speciale pentru tancuri (IMDG) TP1, TP28  
Nr. EmS (Incendiu) FA  
Nr. EmS (Deversare) SB  
Categoría de depozitare (IMDG) A  
Depozitare și manipulare (IMDG) SW2  
Proprietăți și observații (IMDG) Provoacă arsuri ale pielii, ochilor și mucoaselor.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) E1  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y841  
Cantitate netă maximă PCA (IATA) 1L  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 852  
Cantitate netă maximă PCA (IATA) 5L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 856  
Cantitate netă maximă CAO (IATA) 60L  
Dispoziții speciale (IATA) A3, A803  
Codul ERG (IATA) 8L

### Transportul pe căile navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN) C9  
Dispoziții speciale (ADN) : 274  
Cantități limitate (ADN) 5 litri  
Cantități exceptate (ADN) E1  
Transport permis (ADN) T.  
Echipament necesar (ADN) PP, EP  
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) 0

### Transportul feroviar

Cod de clasificare (RID) C9  
Dispoziții speciale (RID) : 274  
Cantități limitate (RID) 5L  
Cantități exceptate (RID) E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID) P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID) MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere vrac (RID): T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere vrac TP1, TP28  
(SCĂPA)  
Coduri pentru rezervoarele RID (RID) L4BN  
Categoría de transport (RID) 3  
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (RID) W12  
Colete expres (RID) CE8  
Număr de identificare a pericolului (RID) 80

## 14.7. Transport în vrac conform anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

##### 15.1.1. Reglementări naționale

Regulamentul privind echipamentul individual de protecție publicat în Monitorul Oficial cu numărul 30761 la 1 mai 2019

Regulamentul privind utilizarea echipamentelor individuale de protecție la locurile de muncă, publicat în Monitorul Oficial cu numărul 28695 la 2 iulie 2013

Regulamentul privind metodele de testare care vor fi aplicate pentru determinarea proprietăților fizico-chimice, toxicologice și ecotoxicologice ale substanțelor și amestecurilor, publicat în Monitorul Oficial cu numărul 28848 la 11 decembrie 2013

Regulamentul privind măsurile de sănătate și securitate la lucrul cu substanțe chimice, publicat în Monitorul Oficial cu numărul 28733 la 12 august 2013

Regulamentul privind măsurile de precauție pentru sănătate și securitate la lucrul cu substanțe cancerigene și mutagene, publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28730 la 6 august 2013

Regulamentul privind transportul rutier de mărfuri periculoase publicat în Monitorul Oficial cu numărul 30754 la 24 aprilie 2019

Legea privind sănătatea și securitatea în muncă nr. 6331, publicată în Monitorul Oficial cu numărul 28339 la 30 iunie 2012

##### Anexa 17 (Lista de restricții) la KKDIK

Nu conține substanțe cu restricții conform anexei 17 din KKDIK

##### Regulamentul PIC (Consimțământul Prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe enumerate în Regulamentul PIC (OG 28.01.2023 - 32087)

##### Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Substanța(e) nu sunt supuse Regulamentului privind poluanții organici persistenti (OG 14.11.2018-30595)

##### Compuși organici volatili

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### Regulamentul privind substanțele care epuizează stratul de ozon

Acest produs nu conține substanțe controlate sau interzise pentru utilizare conform Regulamentului privind substanțele care epuizează stratul de ozon, publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 30031 la 7 aprilie 2017.

##### Alte reglementări

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
DBO	cererea biochimică de oxigen (CBO)
COD	cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul efectului minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană

Abrevieri și acronime	
EN	Standardul european
IARC	Agentia Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
LC50	Concentrația letală mediană
DL50	Doza letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrația fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrația prezisă fără efect
SCĀPA	Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase
	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Numărul Serviciului de Rezumate Chimice
NOS	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Surse de date

ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Textul integral al frazelor H și EUH	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Iritație oculară 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 2
Corecția Met. 1	Coroziv pentru metale, Categoria 1
Corecție a pielii 1	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1
Corecție cutanată 1A	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1A
Corecție cutanată 1B	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1B
Iritație cutanată 2	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 2
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

**DECLINARE DE RĂSPUNDERE** Informațiile din această fișă cu date de securitate (FDS) au fost obținute din surse pe care le considerăm fiabile. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt în afara controlului nostru și pot fi în afara cunoștințelor noastre. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și ne declinăm în mod expres răspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli care decurg din sau sunt legate în vreun fel de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această fișă cu date de securitate a fost pregătită și trebuie utilizată numai pentru acest produs. Dacă produsul este utilizat ca și componentă într-un alt produs, este posibil ca aceste informații FDS să nu fie aplicabile.