



Fișă date de siguranță material Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Art.31

SECȚIUNEA 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **Apă-Stop W® - ROOFTOP CONCRETE ROOF**

Tipul substanței:

Compoziție: material compus din mai multe substanțe

Origine: anorganică

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului: Este o soluție excepțională cu caracter hidrofug, chiar și pe suprafețe foarte alcaline, cum ar fi țigla din beton.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/ furnizor: **LB BEST SOLUTION SRL**, Oradea, Gheorghe Doja 5, et.2, ap.24

Tel.: +40 770 900 235

office@lb-best.eu

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008:

Nu reprezintă o substanță sau un amestec periculos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008:

Nu este necesar etichetarea conform GHS.

Reglementări de marcare speciale:

Fi și cu date de securitate disponibilă la cerere. Conține clorometilzotiazolinonă și metilzotiazolinonă (3:1), trimetoxisilil propil - etilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Produsul hidrolizează cu formare de metanol (nr. CAS 67-56-1). Metanolul este clasificat cu privire la pericole fizice și pentru sănătate. Viteza de hidroliză și relevanța pentru potențialul de risc al produsului depinde puternic de condițiile specifice. Produsul hidrolizează cu formare de etanol (nr. CAS 64-17-5). Etanolul este clasificat cu privire la pericole fizice și pentru sănătate. Viteza de hidroliză și relevanța pentru potențialul de risc al produsului depinde puternic de condițiile specifice.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

inaplicabil

3.2 Amestecuri

3.2.1 caracterizare chimică

Alcoxisilan + Siloxan + Apă

3.2.2 Materiale componente periculoase

Tip	nr. CAS	nr. CE REACH-nr.	Substanță	Conținut %	Clasificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008*	Observație
INHA	9043-30-5		alfa-izo-tridecil-omega-hidroxi-poliglicoleter	<5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 oral; H302	[1]

Tip: INHA: Ingredient, VERU: Impurități

[1] = Substanțe periculoase pentru sănătate și pentru mediul înconjurător; [2] = substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă; [3] = substanță PBT; [4] = substanță vPvB

*Codurile de clasificare sunt explicate în capitolul 16.

Privitor la nr. CAS 9043-30-5: această substanță poate fi descrisă și prin nr. CAS 78330-21-9 și 69011-36-5.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Generalități:

În cazul accidentului sau a inconfortului, se va apela la sfatul medicului (dacă este posibil se va prezenta eticheta sau Fișa de siguranță a substanței).

După contact ocular:

Se clătește imediat cu multă apă. În cazul unei iritații persistente se va apela la un medic.

După contactul cu pielea:

Se spală cu apă sau cu apă și săpun. În cazul modificării vizibile a pielii sau probleme de sănătate, se va apela la sfatul medicului (dacă este posibil se va prezenta eticheta sau Fișa de siguranță a substanței).

După inhalare:

Se va asigura aer proaspăt.

După înghițire:

Se lasă să bea apă multă, în porții mici. Nu se va produce reflexul de vomă.

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

Informații relevante se găsesc în celelalte secțiuni ale acestui capitol.

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

Trebuie respectate informațiile referitoare la toxicologie din secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Tipuri adecvate de substanțe de stingere:

nu este cazul

Substanțe de stingere neadecvate din motive de siguranță:

nu este cazul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul apariției unui incendiu în mediul ambiant, este posibilă emanarea unor vapori periculoși. Expunerea la producții de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate! Produse de ardere periculoase: gaze de ardere toxice și foarte toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special la combaterea incendiului:

Se va utiliza un aparat de respirație artificială independent de aerul ambiant. Persoanele neprotejate se vor menține la distanță.

Generalități:

Produsul însuși nu este combustibil. Măsurile de stingere se pun de acord cu incendiul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Secure the area. Se va purta echipamentul de protecție individual (a se vedea paragraful 8). Persoanele neprotejate se vor menține la distanță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu se va inhala gazul/vaporii/aerosolii. Dacă se degajă material, se va atenționa pentru pericolul de alunecare. Nu se va fugi prin materialul împrăștiat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se lasă să pătrundă în ape, ape reziduale și sol. Se remediază neatențiatea, dacă aceasta este posibilă fără pericol. Lichidele scăpate vor fi stăvilite cu materiale adecvate (de exemplu pământ). Apa impurificată/apa de stingere se va reține. Reciclarea în recipiente marcate conform prevederilor. La evacuare involuntară în ape de suprafață, canalizare sau subsol, se vor informa autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta mecanic și se va recicla corespunzător. Nu se spală cu apă. În cazul unor cantități mici: Se preia cu material adsorbant pentru lichide (nu bazic/nu acid), de exemplu kieselgur, și se reciclează conform normativelor. În cazul unor cantități mari: Lichidele pot fi preluate cu instalații de aspirație sau pompe. Dacă sunt inflamabile, se vor folosi numai echipamente pneumatice sau electrice în bună stare. Depunerea alunecoasă ce rămâne eventual se îndalătură cu detergenți / soluție de săpun sau alți detergenți biodegradabili. Uleiurile siliconice sunt alunecoase și din acest motiv, substanța vărsată prezintă un risc pentru siguranță. Pentru îmbunătățirea rugozității aplicați nisip sau alt material inert, sub formă granulară.

Indicații suplimentare:

Vaporii se vor exhausta. Se îndalătură sursele de apindere. Se va respecta protecția anti-ex. Se vor respecta indicațiile de la punctul 7.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Trebuie respectate informațiile relevante din celelalte secțiuni. Se aplică cu predilecție informațiilor privind echipamentul personal de protecție (secțiunea 8) și eliminarea ca deșeu (secțiunea 13).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Generalități:

Înainte de folosire se amestecă bine.

Indicații referitoare la manipulare în siguranță:

Se va asigura o exhaustare și ventilație bună a încăperii și locului de muncă. Necesară exhaustarea la obiectiv. Se va evita degajarea de aerosoli. La generarea de aerosoli sunt necesare măsuri speciale de protecție (exhaustare, protecție respiratorie). Substanța vărsată determină un pericol sporit de alunecare. se vor respecta indicațiile din paragraful 8. Se păstrează la distanță de substanțele incompatibile, conform punctului 10.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:

Produsul se poate descompune cu degajare de metanol și etanol. Vaporii pot forma împreună cu aerul, în încăperi închise, amestecuri care în prezența unor surse de aprindere pot genera explozii, chiar și în recipiente goale și necurățate. Se păstrează la distanță de surse de aprindere și nu se fumează. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice. Recipientele periclitare se vor răci cu apă.

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

Cerințe pentru spații de depozitare și recipienti:

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Indicații de depozitare în comun:

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Se depozitează în loc uscat și rece. Se protejează împotriva acțiunii directe a razelor de soare. Se protejează împotriva înghețului. A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.

Temperatură minimă în timpul depozitării și transportului: 0 °C

Temperatura acestui material nu trebuie să coboare sub punctul de îngheț.

Temperatură maximă în timpul depozitării și transportului: 40 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

-

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Limitarea și supravegherea expunerii la locul de muncă

Măsurile generale de protecție și igienă:

Se vor respecta măsurile de igienă generală la manipularea substanțelor chimice. Nu se va inhala gazul/vaporii/aerosolii. A se utiliza cu ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. Se recomandă protecția preventivă a pielii. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Curățați periodic zonele de lucru. Puneți la dispoziție dușuri de urgență și dușuri pentru ochi. În timpul lucrului nu se va mânca, bea și fuma. A se ține la distanță de alimente, băuturi și nutrețuri.

Echipament personal de protecție:

Protecția căilor respiratorii În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcămintă de protecție.

Echipament respirator adecvat: Echipament de protecție respiratorie cu mască completă, conform standardelor recunoscute, ca EN 136.

Tipul filtrului recomandat: Filtru combinat ABEK-P2 (anumite gaze și vapori anorganici, organici și acizi; amoniac/amine; particule), conform standardelor recunoscute, ca EN 14387

Dacă nu se poate evita o expunere inhalatorie peste valoarea limită de la locul de muncă, se va utiliza un echipament adecvat pentru protecția respirației. Echipament respirator adecvat: Echipament de protecție respiratorie cu mască completă, conform standardelor recunoscute, ca EN 136.

Tipul filtrului recomandat: Filtru de gaze ABEK (anumite gaze și vapori anorganici, organici și acizi; amoniac/amine), conform standardelor recunoscute, ca EN 14387

Trebuie respectată limita de timp de purtare a măștii de protecție, precum și indicațiile producătorului echipamentului.

Protecția ochilor:

ochelari de protecție etanși.

Protecția mâinilor:

La utilizarea produsului se vor purta întotdeauna mănuși de protecție.

Material de mănușă recomandat: Mănuși de protecție din cauciuc butilic.

Grosimea materialului: > 0,3 mm

Durată de străpungere: > 480 min

Material de mănușă recomandat: Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic.

Grosimea materialului: > 0,4 mm

Durată de străpungere: 10 - 30 min

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Trebuie să țineți seama de faptul că durata zilnică de utilizare a unei mănuși de protecție contra substanțelor chimice ar putea fi în practică considerabil mai scurtă decât timpul de permeație stabilit prin teste, din cauza mai multor factori de influență (de exemplu, temperatura).

Protecția corpului:

La manipularea deschisă: Este necesar un echipament de protecție contra chimicelor, eventual o salopetă etanșă la lichide. Vă rugăm să respectați instrucțiunile furnizorului referitoare la permeabilitate.

8.2.2 Limitarea și supravegherea expunerii mediului înconjurător

Nu se lasă să pătrundă în ape, ape reziduale și sol.

8.3 Indicații suplimentare referitoare la structurarea instalațiilor tehnice

Se vor respecta indicațiile din paragraful 7. Respectați dispozițiile administrative, naționale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare de agregare / formă.....:

fluid emulsie

Culoare.....: alb lăptos
Miros.....: slab

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Proprietate:	Valoare:	Metoda:
Valoare pH		
Valoare pH	cca. 7-8	
Punctul de topire/punctul de înghețare		
Punct de topire/interval de topire.....	-1 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere		
Punct de fierbere / interval de fierbere	100 °C	(ISO 9038)
Punct de inflamabilitate		
Punct de inflamabilitate	-	
Viteza de evaporare		
Viteza de evaporare	Nu există date	
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie		
Limită inferioară de explozie.....	Nu există date	
Limită superioară de explozie.....	Nu există date	
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate / miscibilitate în apă	Miscibil nelimitat	
Densitatea vaporilor		
Densitate relativă gaz/vapori	Nu sunt cunoscute date.	
Densitatea relativă		
Densitate	0,995 g/cm ³ (20 °C)	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt cunoscute date.	
Temperatura de autoaprindere		
Temperatură de aprindere.....	Nu este combustibil.	

9.2 Alte informații

Limite de explozie: Limite de explozie pentru etanolul degajat: 3,5 - 15 % de volum. Limite de explozie pentru metanolul degajat: 5,5 - 44 % de volum.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1.-10.3 Reacția, stabilitatea,alte reacție periculoase

La depozitarea și manipularea adecvată nu sunt cunoscute reacții periculoase.
Și în alte secțiuni ale acestui capitol pot fi găsite informații relevante.

10.4. Condiții de evitat

Căldură, foc deschis și alte surse de aprindere

10.5. Materiale incompatibile

Reacționează cu: substanțe bazice și acizi. Reacția are loc cu formarea de: metanol și etanol.

10.6. Produse de descompunere periculoase

La hidroliză: metanol și etanol Pentru partea existentă de silicon din substanță este valabil: Măsurătorile au arătat că la temperaturi de la cca. 150 °C prin descompunere oxidativă se separă o cantitate redusă de formaldehidă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate acută

Evaluare:

În urma testelor pe animale nu au fost identificate indicații referitoare la pericole specifice în cazul inhalării aerosolilor, pentru produsele similare. Totuși trebuie evitată inhalarea aerosolilor inhalabili.

Date despre produs:

Cale de expunere	Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
oral	LD50: > 2000 mg/kg Evaluarea are loc prin luarea în considerare a datelor relevante pentru ingrediente.	Șobolan.	Concluzie prin analogie.

11.1.2 Corodarea/iritarea pielii

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.3 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Evaluare:

Pe baza datelor disponibile nu se preconizează pericole de iritare a ochilor cu relevanță clinică.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
Nu este iritant	lepure de casă	Concluzie prin analogie

11.1.4 Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.5 Mutagenicitatea celulelor embrionare

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.6 Cancerigenitate

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.7 Toxicitate pentru reproducere

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.8 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.9 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.10 Pericol prin aspirare

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.11 Indicații suplimentare toxicologie

Produs de hidroliză / Impuritate: Metanolul (CAS 67-56-1) se absoarbe ușor și rapid pe toate căile de expunere și este toxic pe toate căile. Metanolul poate cauza iritații ale mucoasei, precum și grețuri, vărsături, cefalee, amețeli și tulburări vizuale, inclusiv orbire (deteriorare ireversibilă a nervului optic), acidoză, spasme, narcoză și comă. Efectele se pot declanșa cu o întârziere după expunere.

Produs de hidroliză / Impuritate: Etanolul (64-17-5) este absorbit bine și rapid prin orice cale de expunere. Etanolul poate cauza iritații la nivelul ochilor și mucoaselor, disfuncții ale sistemului nervos central, greață și vertij. Expunerea cronică la cantități mari de etanol poate duce la alterarea stării de sănătate a ficatului și sistemului nervos central. Poate cauza o sensibilizare la contactul cu pielea, în cazul persoanelor sensibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Evaluare:

Nu există date de testare pentru întregul produs. Conform experienței din acest moment, nu se estimează efecte negative la instalațiile de epurare.

12.2 Persistență și degradabilitate

Evaluare:

Ponderea de silicon: Biodegradare imposibilă. Eliminarea prin adsorbție pe mâlul viu. Produsul de hidroliză (etanolul) se descompune ușor biologic. Produsul de hidroliză (metanolul) se descompune ușor biologic.

12.3 Potențial de bioacumulare

Evaluare:

Bioacumularea nu este probabilă.

12.4 Mobilitate în sol

Evaluare:

Nu sunt cunoscute date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6 Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Produs

Recomandare:

Materialul care nu poate fi utilizat, reprocessat sau reciclat trebuie eliminat într-o unitate autorizată, în conformitate cu prevederile naționale, statale și locale. În funcție de prevederi, metodele de tratare a deșeurilor pot include, de exemplu depozitarea într-un depozit de deșeuri sau incinerarea.

13.1.2. Ambalaj contaminat

Recomandare:

Ambalajele se vor goli complet (fără picuri, scurgeri, urme de șpaclu). Ambalajele se vor recicla preferențial, respectiv se vor valorifica cu respectarea reglementărilor locale/naționale în vigoare. Ambalajele care nu se pot curăța vor fi reciclate la fel ca materialul.

13.1.3 Număr cod deșeu (EK)

Pentru acest produs se poate stabili un număr cod de deșeu conform catalogului european pentru deșeuri (AVV), deoarece scopul de utilizare permite o clasificare de către consumator. Numărul cod de deșeu este stabilit în cadrul UE de comun acord cu salubritătorul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 – 14.4 Numărul ONU; Denumirea corectă ONU pentru expediție; Clasa (clasele) de pericol pentru transport; Grupul de ambalare

Strada ADR:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

RID cale ferată:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

Transport maritim cod IMDG:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

Transport aerian ICAO-TI/IATA-DGR:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul înconjurător: nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Trebuie respectate informațiile relevante din celelalte secțiuni.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se recomandă transportul în vrac pe nave-cisterne.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Se vor respecta reglementările naționale și locale.

Pentru informații referitoare la etichetare, consultați capitolul 2 al acestui document.

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III):

Nu se aplică.

Alte specificații, restricții și interdicții:

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nu se aplică.

15.3 Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.

În măsura în care există indicații relevante privind inventarele de substanțe, acestea vor fi indicate în continuare.

Coreea de Sud (Republica Coreea)..... : ECL (Existing Chemicals List):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Australia : AICS (Australian Inventory of Chemical Substances):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Republica Populară Chineză..... : IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Canada : DSL (Domestic Substance List): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Filipine..... : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Statele Unite ale Americii (USA) : TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Toți compușii acestui produs sunt listați ca fiind activi și sunt în conformitate cu inventarul de substanțe.

Taiwan (Republica Chineză) : TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Acest produs este listat sau este în conformitate cu inventarul de substanțe.

Observație de ordin general : Legislația din Taiwan privind substanțele chimice necesită o fază 1 a înregistrării pentru substanțele listate în TCSI (Inventarul substanțelor chimice Taiwan) sau în conformitate cu TCSI dacă la importul în Taiwan sau la producerea în Taiwan, cantitatea-prag a depășit 100 kg /an (pentru amestecuri se va calcula pentru fiecare ingredient în parte). Răspunderea privind această problemă revine importatorului sau producătorului.

Spațiul Economic European (SEE) : REACH (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006): Indicație generală: Obligațiile de înregistrare, care rezultă din producerea în SEE sau din importul în SEE de către furnizorii numiți în partea 1, vor fi îndeplinite de către

aceștia. Obligațiile de înregistrare, care rezultă din importul în SEE de către clienți sau alți utilizatori ulteriori, vor fi îndeplinite de către aceștia.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, dar nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului și nu stabilește o relație contractuală.

Abrevieri și acronime:

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR:	Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent

Alte informație:

Informațiile de mai sus se bazează pe cele mai bune cunoștințe actuale și sunt destinate să descrie produsul în ceea ce privește cerințele de sănătate și siguranță. Datele nu constituie nici o garanție pentru proprietățile aplicației produsului. Fișa de date nu eliberează utilizatorul de cunoașterea și aplicarea altor reglementări care reglementează activitatea sa. Atragem atenția utilizatorilor asupra riscurilor care decurg din utilizarea produsului chimic, în afară de utilizarea prevăzută.

16.2 Indicații suplimentare:

Semnificația codului de clasificare GHS:

Eye Dam. 1; H318 : Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 1; Provoacă leziuni oculare grave.

Acute Tox. 4; H302..... : Toxicitate acută Categoria 4; Nociv în caz de înghițire.

Sfârșitul fișei cu date de securitate