

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002	
		Revizie	0	
	SAVON D'EAU		Data reviziei	14.04.2020
			Pagina	1 din 7

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: **1002**
Denumire: **SAVON D'EAU**

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

Utilizări relevante: **Protector pentru produse pe bază de var - uz industrial**

1.3. Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: **GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.**
Adresă: **Via BERGAMO 24
20037 PADERNO DUGNANO
ITALIA
Tel. 02/9903951
Fax 02/99039590**

Adresă de e-mail a persoanei autorizate, ce răspunde de fișa cu date de securitate: **tecnico@giorgiograesan.it**

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

Număr de telefon: **02/99039541 de luni până vineri între orele 8:30-12:30/14:00-18:00**

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul nu este clasificat ca periculos, conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).

Cu toate acestea, dat fiind că produsul conține substanțe periculoase, ale căror concentrații implică declararea acestora în secțiunea nr. 3, produsul necesită o fișă cu date de securitate cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 830/2015.

2.2. Elemente ale etichetei, conform regulamentului nr. 1272/2008.

Etichetare de pericol conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) cu modificările și completările ulterioare.

Avertisment: --

Pictogramă de pericol: --

Fraze de pericol:

EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH208 Conține: Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1).
Poate provoca reacții alergice.

Fraze de precauție: --

Fișă cu date de securitate disponibilă pe site-ul: **www.giorgiograesan.it**

2.3. Alte pericole.

Produsul nu îndeplinește criteriile PTB/vPvB

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002	
		Revizie	0	
	SAVON D'EAU		Data reviziei	14.04.2020
			Pagina	2 din 7

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele.

3.1 Substanțe

Nu este cazul

3.2 Amestecuri

Componente

Identificare	Denumire chimică	Clasificare (REGULAMENTUL CE NR. 1272/2008)	Conc. [%]
Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. CE: 220-239-6 Index: 613-167-00-5 Reach:	Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1).	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330	0 ≤ x < 0.0015

Textul integral al frazelor de pericol (H) se regăsește în secțiunea 16 din fișă.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

În urma expunerii, pot să apară simptome specifice intoxicației. Așadar, în cazul în care aveți îndoieli, adresați-vă medicului după o expunere directă la produsul chimic, sau în caz de stare de rău persistentă și prezentați medicului fișa cu date de securitate aferentă acestui produs.

Prin inhalare: adresați-vă imediat unui medic. Transportați persoana la aer liber, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați măsurile de precauție adecvate pentru personalul de intervenție.

Prin contact cu pielea: dezbrăcați-vă de îmbrăcămintea contaminată. Faceți imediat un duș și spălați cu apă și săpun din abundență. Adresați-vă imediat medicului.

Prin contact cu ochii: scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, spălați imediat și abundent cu apă și adresați-vă medicului.

Prin înghițire/aspirare: Dați persoanei vătămate să bea apă, cât mai multă. Adresați-vă imediat medicului. Nu provocați vomă, decât cu permisiune expresă din partea medicului.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Niciunul

4.3. Indicații privind cazurile când se impune asistența medicală imediată sau aplicarea unor tratamente speciale.

Tratament: Niciunul

SECȚIUNEA 5. Măsuri de prevenire și combatere a incendiilor.

5.1. Echipamente de stingere a incendiilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manevrare și utilizare. În caz de incendiu produs în urma manevrării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

ECHIPAMENTE DE STINGERE NERECOMANDATE: niciunul în mod special.

5.2. Pericole speciale pe care le implică substanța sau amestecul.

Evitați să inspirați produsele rezultate din ardere.

5.3. Recomandări pentru personalul responsabil cu stingerea incendiilor.

INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jet de apă, pentru a evita descompunerea produsului, cu consecința degajării unor substanțe ce pot fi dăunătoare sănătății. Purtați întotdeauna echipamentul complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa utilizată la stingerea incendiului, deoarece se interzice eliminarea acesteia în rețelele de canalizare. Apa contaminată utilizată la stingerea incendiului, precum și reziduurile rezultate din ardere se vor elimina conform legislației în vigoare.

ECHIPAMENTE

Echipament clasic pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un aparat de respirat autonom, cu aer comprimat, cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN469), mănuși din material ignifug (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30).

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002	
		Revizie	0	
	SAVON D'EAU		Data reviziei	14.04.2020
			Pagina	3 din 7

SECȚIUNEA 6. Măsurile ce trebuie adoptate în caz de scurgere accidentală.

6.1. Măsurile de protecție personală, echipamente de protecție și proceduri de adoptat în caz de urgență.

Blocați scurgerea, dacă această operațiune nu prezintă niciun pericol.

Purtați echipamente de protecție corespunzătoare (inclusiv echipamentele individuale de protecție indicate în secțiunea 8 din fișa cu date de securitate), pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a obiectelor de îmbrăcăminte. Aceste instrucțiuni sunt valabile atât pentru personalul operator, cât și pentru personalul de intervenție în situații de urgență.

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător.

Evitați pătrunderea în sol/subsol. Evitați revărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Colectați apa de spălare contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgeri de gaz sau de pătrundere în apele curgătoare, în sol sau în rețeaua de canalizare, informați autoritățile responsabile.

Material adecvat pentru colectare: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare.

Delimitați cu pământ sau cu material inert anti-scânteie. Colectați cea mai mare parte a materialului în recipiente de recuperare și apoi efectuați operațiunile de eliminare. Îndepărtați resturile cu jet de apă, dacă nu există contraindicații în acest sens. Aerisiți foarte bine încăperea în care s-a produs scurgerea de produs. Verificați eventualele incompatibilități ale recipientelor cu materialele, consultând Secțiunea 7. Eliminarea materialului contaminat se va efectua în conformitate cu prevederile din cuprinsul secțiunii 13.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni.

Eventualele informații privind măsurile de protecție personală și eliminarea sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare.

7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță.

Respectați legislația în vigoare, în materie de prevenire a riscurilor la locul de muncă.

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor sau a aburilor condensate.

În timpul lucrului, nu consumați alimente sau băuturi.

Consultați și paragraful 8, pentru echipamentele de protecție recomandate.

Păstrați recipientele închise ermetic și evitați împrăștierea produsului în mediul înconjurător. Mențineți ordinea și curățenia la locul unde sunt manevrate produse periculoase. Aveți grijă să vă spălați cu produse adecvate.

Se recomandă păstrarea de materiale absorbante, în apropierea produsului.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, incluzând eventualele incompatibilități.

Păstrați la distanță de alimente, băuturi și mâncare pentru animale.

Materii incompatibile: Niciuna în mod deosebit.

Consultați și paragraful 10, de mai jos.

Indicații privind încăperile: Încăperile trebuie să fie corespunzător aerisite (temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C).

7.3. Utilizări finale deosebite.

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală.

8.1. Parametri de control.

Nu există informații disponibile.

Valori limită de expunere DNEL: nu este cazul

Valori limită de expunere PNEC: nu este cazul

8.2. Controale ale expunerii

Protecție a ochilor:

Nu este necesară pentru utilizarea normală. Cu toate acestea, acționați conform regulilor de bună practică.

Protecție a pielii:

Nu se prevede adoptarea unor măsuri de precauție speciale, pentru utilizarea normală.

Protecție a mâinilor:

Nu este necesară pentru utilizarea normală.

Protecție a căilor respiratorii:

Nu este necesară pentru utilizare normală.

Riscuri termice:

Niciunul

Controalele expunerii mediului:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Controale ale expunerii mediului.

Emisiile rezultate din procesele de producție, inclusiv cele produse de echipamentele de ventilare trebuie să fie controlate, în vederea respectării legislației în materie de protecție a mediului înconjurător. Se recomandă evitarea degajării produsului și recipientelor în care este stocat produsul, în mediul înconjurător.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002	
		Revizie	0	
	SAVON D'EAU		Data reviziei	14.04.2020
			Pagina	4 din 7

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Stare fizică	păstos
Culoare	Alb gălbui
Miros	Săpun de Marsilia
Prag olfactiv.	Nu este cazul.
pH.	11
Punct de topire sau de îngheț.	0°C.
Punct de fierbere inițială.	>100°C
Interval de fierbere.	Nu este cazul.
Punct de inflamabilitate.	Nu este cazul.
Viteză de evaporare	Nu este cazul.
Capacitate de aprindere (solid, gaz)	Neinflamabil (pe bază de apă)
Limită inferioară a capacității de aprindere.	Nu este cazul
Limită superioară a capacității de aprindere.	Nu este cazul
Limită inferioară a capacității de explozie.	Nu este cazul
Limită superioară a capacității de explozie.	Nu este cazul
Presiune de evaporare.	Nu este cazul
Densitate vapori	Nu este cazul
Densitate relativă.	0,82 g/litru
Solubilitate	Solubil în apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere.	Nu este cazul
Temperatură de descompunere.	Nu este cazul
Vâscozitate	24700 mPaas
Proprietăți explozive	Nu este cazul
Proprietăți oxidante	Nu este cazul

9.2. Alte informații.

Compuși organici volatili	0,0 g/litru (Dir. 2004/42/CE)
---------------------------	-------------------------------

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

10.1. Reactivitate.

Nicio reacție periculoasă, dacă se respectă următoarele instrucțiuni tehnice de depozitare a produselor chimice; consultați secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil, în condiții normale de manevrare, utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase.

Nu se așteaptă nicio reacție periculoasă, ca urmare a variațiilor de temperatură și/sau presiune.

10.4. Condiții care trebuie evitate.

Reduceți la minim expunerea la aer și umiditate, pentru a evita degradarea.

Lovituri și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumina soarelui	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

10.5. Materiale incompatibile.

Niciuna în mod deosebit.

10.6. Produși de descompunere periculoși.

Niciunul.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002
		Revizie	0
		Data reviziei	14.04.2020
SAVON D'EAU		Pagina	5 din 7

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.

11.1 Informații privind efectele toxicologice.

- a) **Toxicitate acută:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- b) **Coroziune/iritare a pielii:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- c) **leziuni grave ale ochilor/iritații grave ale ochilor:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- d) **sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii:**
Poate provoca reacții alergice
Conține: Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă
- e) **efect mutagen asupra celulelor germinale:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- f) **efect cancerigen:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- g) **toxicitate pentru reproducere:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- h) **toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) — o singură expunere:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- i) **toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) — expuneri repetate:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- j) **pericol în caz de aspirație:** Nu este clasificat Nu există date disponibile pentru acest produs.
- Informații toxicologice cu privire la principalele substanțe din compoziția produsului: Nu există date disponibile pentru acest produs.

Alte informații:
Nu este cazul

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

12.1 Toxicitate

Utilizați produsul conform regulilor de bună practică și nu eliminați produsul în mediul înconjurător. Este strict interzisă eliminarea produsului în sol, în rețelele de canalizare sau în apele curgătoare. În situația în care produsul a pătruns în apele curgătoare sau în rețelele de canalizare, sau dacă produsul a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente. Adoptați măsurile necesare, pentru a reduce la minim efectele asupra pânzei freatice. Nu este clasificat sub aspectul pericolelor pentru mediul înconjurător. Nu există date disponibile pentru acest produs.

Informații toxicologice cu privire la principalele substanțe din compoziția produsului:

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1).

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

Test: EC50 - Specii: Dafnia 0,1 mg/l - Durată h: 48 daphnia magna

Test: EC50 - Specii: Alge 0,048 mg/l - Durată h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC50 - Specii: Pești 0,22 mg/l - Durată h: 96 oncorhynchus mykiss

Test: Concentrație la care nu se observă niciun efect NOEC - Specii: Alge 0,00064 mg/l - Durată h: 48 skeletonema costatum

Test: Concentrație la care nu se observă niciun efect NOEC - Specii: Dafnia 0,004 mg/l - Durată h: 504 daphnia magna

Test: Concentrație la care nu se observă niciun efect NOEC - Specii: Pești 0,098 mg/l - Durată h: 672 oncorhynchus mykiss

Test: Concentrație la care nu se observă niciun efect NOEC - Specii: Alge 0,0012 mg/l - Durată h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu există date disponibile

12.4 Mobilitate în sol:

Nu există date disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Pe cât posibil, producerea de deșuri ar trebui evitată sau redusă la minimum. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a oricăror subproduse trebuie efectuată întotdeauna în conformitate cu legislația privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și cu prevederile impuse de fiecare autoritate locală responsabilă. Pentru operațiunile de eliminare se va apela la o firmă autorizată pentru gestionarea deșeurilor, conform legislației în vigoare la nivel național și eventual local. Este strict interzisă eliminarea produsului în sol, în rețelele de canalizare sau în apele curgătoare.

Ambalajele contaminate trebuie transmise către centre de reciclare sau eliminare, respectându-se legislația națională privind gestionarea deșeurilor. Acționați cu atenție, atunci când manevrați recipientele goale, care nu au fost curățate sau spălate.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.

Produsul nu este considerat periculos, conform prevederilor legislației în vigoare, în materie de transport rutier (A.D.R.), feroviar (RID), naval (IMDG Code) și aerian (IATA) al mărfurilor periculoase.

14.1 Număr ONU

Nu este reglementat

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002	
		Revizie	0	
	SAVON D'EAU		Data reviziei	14.04.2020
			Pagina	6 din 7

14.2 Nume de expediție ONU

Nu este reglementat

14.3 Clase de pericol pentru transport

Nu este reglementat

14.4 Grup de ambalare

Nu este reglementat

14.5 Pericole pentru mediu

Nu este reglementat

14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nu este reglementat

14.7 Transportul în vrac conform anexei II a MARPOL 73/78 și codului IBC

Nu este reglementat

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.

15.1. Prevederi legislative și regulamente privind sănătatea, securitatea și mediul înconjurător, specifice substanței sau amestecului.

Decret Lege nr. 81 din data de 09.04.2008

D.M. Muncii din data de 26.02.2004 (Limite de expunere profesională)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (UE) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (UE) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții cu privire la produs sau la substanțele din compoziția acestuia, în conformitate cu Anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare:

Restricții cu privire la produs: Restricția 40

Restricții cu privire la substanțele din conținutul produsului: Nicio restricție.

În cazul în care sunt aplicabile, consultați următoarele prevederi legislative:

Circularele ministeriale 46 și 61 (Amine aromatice).

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul 648/2004/CE (Detergenți).

Decr. Lege nr. 152 din 3.04.2006 Norme în materie de mediu

Dir. 2004/42/CE (Directiva COV)

Prevederi cu privire la directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categorie Seveso III în conformitate cu Anexa 1, partea 1, Niciuna

15.2. Evaluarea securității chimice.

Nu a fost întocmită o evaluare a securității chimice pentru amestecul în cauză și pentru substanțele conținute de acesta.

SECȚIUNEA 16. Alte informații.

Prezenta fișă cu date de securitate a fost redactată în conformitate cu Anexa II - Ghid pentru redactarea Fișelor cu Date de Securitate, la Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (Regulamentul (UE) Nr. 2015/830).

Textul frazelor utilizate în paragraful 3:

H301 Toxic în caz de înghițire.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1002
		Revizie	0
		Data reviziei	14.04.2020
SAVON D'EAU		Pagina	7 din 7

Clasa și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (prin inhalare), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (pe cale cutanată), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3,2/2	Iritare a pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3,3/1	Leziuni oculare grave, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizare a pielii, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2

Prezenta fișă a fost revizuită în toate secțiunile sale, conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015.

Prezentul document a fost redactat de către un tehnician competent în materie de fișe cu date de securitate SDS și care a fost instruit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL (Contractul Colectiv de Muncă Unic la Nivel Național) - Anexa 1
Institutul Superior de Sănătate - Inventar Național Substanțe Chimice
Site-ul Web al Agenției ECHA

LEGENDĂ

ADR: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interne.

Nr. CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a American Chemical Society).

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare.

DNEL: Nivel calculat fără efect.

EINECS: Inventar european al substanțelor chimice europene existente în comerț.

GefStoffVO: Ordonanța privind substanțele periculoase în Germania.

GHS: Sistem global armonizat de clasificare și de etichetare a produselor chimice.

IATA: Asociația internațională de transport aerian.

IATA-DGR: Regulamentul "Asociației internaționale de transport aerian" (IATA), privind mărfurile periculoase.

ICAO: Organizația internațională de aviație civilă.

ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice ale "Organizației internaționale de aviație civilă" (ICAO).

IMDG: Codul internațional maritim al mărfurilor periculoase.

INCI: Nomenclator internațional al ingredientelor cosmetice.

KSt: Coeficient de explozie.

LC50: Concentrație letală pentru 50 la sută din populația testată.

LD50: Doză letală pentru 50 la sută din populația testată.

PNEC: Concentrație previzibilă fără efect.

RID: Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase.

STEL: Limită de expunere pe termen scurt.

STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.

TLV: Valoare limită de prag.

TWA: Medie ponderată în timp

WGK: Clasă de pericol pentru mediul acvatic (Germania).

Această fișă anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Notă pentru utilizator:

Informațiile din cuprinsul acestei fișe se bazează pe cunoștințele de care dispunem, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să verifice conformitatea și formularea în manieră completă a acestor informații, în funcție de utilizarea specifică a produsului.

Prezentul document nu poate fi interpretat ca o garanție a unei anumite proprietăți a produsului. Deoarece nu avem niciun control direct asupra modului în care este utilizat produsul, utilizatorul are obligația de a respecta, pe propria răspundere, legislația și prevederile în vigoare, în materie de igienă și siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere, în cazul unor utilizări necorespunzătoare. Instruiți în mod corespunzător personalul implicat în utilizarea produselor chimice.