



Fisa tehnica de securitate din data 23/2/2017, versiunea 2.01

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

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: SPIDER
Cod comercial: D0008.A
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
LA NUOVA SIPOM srl via 1°Maggio 26 Gorgonzola Milano-Italia
Tel. 0295749346 - Fax. 029504029
lun-vin 8.30/13.00 - 14.00/17.30
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
INFO@SIPOM.IT
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
(H24)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
 Pericol, Skin Corr. 1A, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

-  Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri:



Pericol

Indicații de Pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări De Precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

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 toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

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 acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P501 DISTRUGEȚI produsul/recipientul în conformitate cu regulamentul.

Prevederi speciale:

Nici una

Conținut

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Sodium hydroxide

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Coconut diethanolamide

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

>= 5% - < 15%	Tetrasodium ethylenediaminetetraac etate	Numar Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 15%	Sodium hydroxide	Numar Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 0.1% - < 5%	Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS: 68439-46-3	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 5%	Coconut diethanolamide	CAS: 68603-42-9 EC: 931-329-6 REACH No.: 01-21194901 00-53	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
 - Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
 - Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
 - Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
 - Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
 - Nu mincați sau beți în timpul lucrului
 - Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
 - Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
 - Materiale incompatibile
 - Nici unul în mod particular
 - Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
 - Spații ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
 - Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
 - Sodium hydroxide - CAS: 1310-73-2
 - ACGIH - STE: C 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr
- Valori limită de expunere DNEL
 - Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate - CAS: 64-02-8
 - Lucrător profesionist: 2.5 03 - Consumator: 1.5 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Lucrător profesionist: 2.5 03 - Consumator: 1.5 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte locale
 - Lucrător profesionist: 2.5 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 - Lucrător profesionist: 2.5 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte locale
 - Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Coconut diethanolamide - CAS: 68603-42-9
 - Lucrător profesionist: 4.16 mg/kg - Consumator: 2.5 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Lucrător profesionist: 90 04 - Consumator: 56 04 - Expunere: Epidermic uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte locale
 - Lucrător profesionist: 73.4 03 - Consumator: 21.73 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Consumator: 6.25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
- Valori limită de expunere PNEC
 - Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate - CAS: 64-02-8
 - Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 2.2 mg/l
 - Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.22 mg/l
 - Obiectiv: 08 - Valoare: 1.2 mg/l
 - Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.72 mg/kg
 - Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 43 mg/l
 - Coconut diethanolamide - CAS: 68603-42-9
 - Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 7 mg/l
 - Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.7 mg/l
 - Obiectiv: 08 - Valoare: 0.024 mg/l

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 830 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți vizieră închisă, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect si culoare.	Lichid - Albastru	--	--
Miros.	Caracteristic	--	--
Pragul de miros:	N.A.	--	--
pH:	13	--	--
Punct de fuziune/congelare:	N.A.	--	--
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere:	N.A.	--	--
Viteza de evaporare:	N.A.	--	--
Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	N.A.	--	--
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:		--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitate relativa:	1.15 +/-0.1g/cm3 (20	--	--
Solubilitatea in apa:	Solubil	--	--
Solubilitate în ulei:		--	--
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

Vascozitatea:	N.A.	--	--
Proprietati explozive:	N.A.	--	--
Proprietati oxidante:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	N.A.	--	--
Liposolubilitate:	N.A.	--	--
Conductibilitate:	N.A.	--	--
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	N.A.	--	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
Nici una în particular
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice
Informații toxicologice referitoare la amestecul:
N.A.
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale prezente în amestec:
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate - CAS: 64-02-8
 - a) toxicitate acută:
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 1000-5000 mg/m3 - Durată: 6h -
Note: OCSE 403
 - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: GPMT - Specii: Cobai Negativ - Note: OECD 406
 - e) mutagenitatea celulelor germinative:
Test: Mutagenicitate Negativ
 - f) cancerogenitatea:
Test: Carcinogenicitate - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan Negativ
Test: Carcinogenicitate - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece Negativ
 - g) toxicitatea pentru reproducere:
Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ
 - i) STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) - expunere repetată:
Test: ESPOS Negativ
- Sodium hydroxide - CAS: 1310-73-2
 - a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 1350 mg/kg - Note: IUCLID
- Alcohols, C9-11, ethoxylated - CAS: 68439-46-3
 - a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

- Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg
 Coconut diethanolamide - CAS: 68603-42-9
- a) toxicitate acută:
 Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg
 Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg
- b) corodarea/iritarea pielii:
 Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele Pozitiv
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
 Test: Coroziv pentru ochi Pozitiv

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
 b) corodarea/iritarea pielii;
 c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
 d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
 e) mutagenitatea celulelor germinative;
 f) cancerogenitatea;
 g) toxicitatea pentru reproducere;
 h) STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) - expunere unică;
 i) STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) - expunere repetată;
 j) pericol prin aspirare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu
 Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate - CAS: 64-02-8

- a) Toxicitate acvatică acută:
 Efect: EC50 - Specii: Algae > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus obliquus 88/302/CEE, part C, p 89, static
 Efect: LC50 - Specii: Fish > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus - OPP72-1 (EPA), static
 Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna - DIN 38412 part 11, static
 Efect: EC20 - Specii: 4 > 500 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: OECD 209
- b) Toxicitatea acvatică cronică:
 Efect: NOEC - Specii: Fish > 36.9 mg/l - Durata h: 840 - Note: Brachydanio rerio - OECD 210
 Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 25 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna - OECD 211
- c) Toxicitate bacteriană:
 Efect: LC50 - Specii: 4 = 156 mg/kg - Durata h: 336 - Note: Eisenia foetida - OECD 207
 Sodium hydroxide - CAS: 1310-73-2
- a) Toxicitate acvatică acută:
 Efect: LC100 - Specii: Fish = 213 mg/l - Durata h: 48 - Note: Leuciscus idus melanotus
 Efect: LC50 - Specii: Fish = 189 mg/l - Durata h: 48 - Note: Leuciscus idus melanotus
 Alcohols, C9-11, ethoxylated - CAS: 68439-46-3
- a) Toxicitate acvatică acută:
 Efect: EC50 - Specii: Algae = 1 mg/l
 Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1.1 mg/l
 Coconut diethanolamide - CAS: 68603-42-9
- a) Toxicitate acvatică acută:
 Efect: LC50 - Specii: Fish = 2.4 mg/l
 Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.2 mg/l

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

- Efect: ERC50 - Specii: Algae = 3.9 mg/l
 b) Toxicitatea acvatică cronică:
 Efect: NOEC = 0.07 mg/l
- 12.2. Persistența și degradabilitatea
 N.A.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare
 N.A.
- 12.4. Mobilitatea în sol
 N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
 Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Alte efecte adverse
 Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
 A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



- 14.1. Numărul ONU
 ADR-UN Number: 1760
 IATA-UN Number: 1760
 IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
 ADR-Shipping Name: LICHID COROZIV N.A.S (sodium hydroxide)
 IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Sodium hydroxide)
 IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Sodium hydroxide)
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
 ADR-Class: 8
 ADR - Număr de identificare a pericolului: 80
 IATA-Class: 8
 IATA-Label: 8
 IMDG-Class: 8
- 14.4. Grupul de ambalare
 ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
 ADR-Poluant ambiental: Nu
 IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 274
 ADR-Cod de restricție în tunel: (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 852
 IATA-Subsidiary risks: -

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-EmS:	F-A , S-B
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Storage category:	Category A
IMDG-Storage notes:	Clear of living quarters.

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

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

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

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

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

Regulamentul (UE) 2015/830

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

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

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

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

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

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-va după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE (Activități legate de riscul producerii unor accidente grave") și ceea ce decurge din ea.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 1999/13/CE (COV)

Dispoziții despre directivele 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H332 Nociv în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

Fisa tehnica de securitate

SPIDER

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Inserati bibliografia consultata

Aceste informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constituie o garantie a calitatii pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei