

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipării: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

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

1.1 Identificarea produsului

• Denumire comercială: **MULTI TECH PTFE NSF**

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

• Sectorul de utilizare

SU22 Utilizări profesionale: domeniul public (administrație, educație, divertisment, servicii, meșteșugari)

SU3 Utilizări industriale: Utilizări de substanțe ca atare sau în preparate în șantiere industriale

SU21 Utilizări ale consumatorilor casnici: gospodăriile particulare / publicul larg / consumatorii

• **Categoria de produs** PC24 Lubrifianți, unsori, produse cu degajare

• Categoria de proces

PROC11 Pulverizare neindustrială

PROC7 Pulverizare industrială

• **Utilizarea substanței / amestecului** Lubrifiant

1.3 Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

• Producător / furnizor:

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Reichenhaller Straße 15

D-83451 Piding

Tel: +49 (8651) - 767 62 51

E-Mail: sales@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgență: Centru de informare toxicologică

Tel: +49 (0) 6131 - 19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

• Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosoli extrem de inflamabili. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.



GHS07

Irit. piele 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

Tox. asp. 1 H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
Cronic acvatic 3 H412 Dăunător vieții acvatice cu efecte de lungă durată.

2.2 Elemente de etichetă

• Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Regulamentul CLP.

• Pictograme de pericol



GHS02 GHS07

• Cuvânt avertizare Pericol

(Cont. pe pag. 2)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 1)

- **Pericol- determinarea componentelor etichetării:**

Hidrocarburi, C7-C9, izo-alcani

- **Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosoli extrem de inflamabili. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H412 Dăunător vieții acvatice cu efecte de lungă durată.

- **Fraze de precauție**

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe altă sursă de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260 Nu inspirați ceața / vaporii / spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P403 Depozitați într-un loc bine ventilat.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi ce depășesc 50°C/122°F.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

- **2.3 Alte pericole**

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** Nu este cazul.

- **vPvB:** Nu este cazul.

SECTIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente

- **3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Substanță activă cu agent propulsor

- **Componente periculoase:**

Număr CE: 921-728-3 Nr. de înreg.: 01-2119471305-42	Hidrocarburi, C7-C9, izo-alcani	10-<25%
	Lich.inflam. 2, H225; Tox. asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411; Irit. piele 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Nr. de înreg.: 01-2119474691-32	butan (conține < 0,1% butadienă (203-450-8))	10-<25%
	Gaz inflam. 1, H220; Gaz sub pres. (Comp.), H280	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Nr. de înreg.: 01-2119486944-21	propan	10-<25%
	Gaz inflam 1, H220; Gaz sub pres (Comp.), H280	

- **Informații suplimentare:**

SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **După inhalare:** Asigurați aer curat; consultați medicul în cazul plângerilor.

- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.

- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.

- **După înghițire:** Nu provocați vomă; apelați imediat la ajutor medical.

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

Nu există alte informații relevante disponibile.

(Cont. pe pag. 3)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 2)

- **4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar**
Nu există alte informații relevante disponibile.

SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Medii de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
 - Ceața de apă
 - Pulbere de stingere a incendiilor
 - Dioxid de carbon
 - Spumă rezistentă la alcool
- **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet complet
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Montați dispozitivul de protecție respiratorie.

SECTIUNEA 6: Măsuri în cazul de scurgere accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță.
- **6.2 Precauții ambientale:**
Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.
Informați autoritățile respective în cazul infiltrațiilor în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Nu permiteți pătrunderea în canalizare / ape de suprafață sau în pânza freatică.
- **6.3 Metode și materiale de izolare și curățare:**
Asigurați o ventilație adecvată.
Nu vă spălați cu apă sau cu agenți de curățare apoși
- **6.4 Referință la alte secțiuni**
Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECTIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru o manipulare sigură**
Asigurați o bună ventilație / evacuare la locul de muncă.
Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.
- **Informații privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:**
Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe orice material incandescent.
Mențineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.
Protejați de căldură.
Protejați împotriva încărcărilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejați împotriva luminii solare și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C, adică lumini electrice. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de către depozite și recipiente:**
Depozitați la loc răcoros.
Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipient sub presiune.
- **Informații privind depozitarea într-o singură unitate de depozitare comună:**
Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:**
Păstrați recipientul închis etanș.

(Cont. pe pag. 4)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 3)

Nu etanșați recipientul pentru a fi impermeabil la gaze.
Păstrați în condiții reci și uscate în recipiente bine închise.
Protejați de căldură și de razele directe ale soarelui.

• **7.3 Utilizări finale specifice** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

• **Informații suplimentare despre proiectarea facilităților tehnice:** Nu există date suplimentare; Vezi punctul 7.

• 8.1 Parametrii de control

• **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

106-97-8 butan(care conține <0,1% butadienă (203-450-8))

WEL	Valoare pe termen scurt: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Valoare pe termen lung: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Cancerigen (la o val. mai mare de 0,1% buta-1,3-dienă))
-----	--

74-98-6 propan

OEL	Valoare pe termen scurt: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Valoare pe termen lung: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	---

• DNELs

Hidrocarburi, C7-C9, izo-alcani

Oral	DNEL Pe termen lung-sistemic	699 (Consumator)
Cutanat	DNEL Pe termen lung-sistemic	699 (Consumator)
		773 (Lucrător)
Inhalare	DNEL Pe termen lung-sistemic	611 (Consumator)
		2.038 (Lucrător)

• **Informații suplimentare:** Listele valide în timpul procesului de fabricare au fost utilizate ca bază.

• 8.2 Controale ale expunerii

• Echipament individual de protecție:

• Măsuri generale de protecție și de igienă:

Păstrați la distanță de produsele alimentare, băuturi și furaje.

Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.

• Protecție respiratorie:

În caz de expunere scurtă sau poluare scăzută, folosiți un dispozitiv de filtrare respiratorie.

În caz de expunere intensivă sau mai lungă, folosiți un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

Filtrul AX / P2

Folosiți un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în caz de ventilație insuficientă.

Filtrul A/P2

• Protecția mainilor:

Purtați mănuși pentru protecția împotriva substanțelor chimice conform EN 374



Mănuși de protecție

Mănuși rezistente la solvenți

Selectarea materialului mănușii se face în funcție de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare

• Materialul mănușilor

Selecția mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte mărci de calitate și diferă de la producător la producător. Întrucât produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Cauciuc nitril, NBR

(Cont. pe pag. 5)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipării: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 4)

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

- **Timp de penetrare a materialului mănușii**

Pentru contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de penetrare de cel puțin 240 de minute, cu preferința acordată unui timp de penetrare mai mare de 480 de minute. Pentru protecția de scurtă durată sau stropire recomandăm același lucru. Suntem conștienți că este posibil să nu fie disponibile mănuși adecvate care oferă acest nivel de protecție. În acest caz, un timp mai scurt este acceptabil, atât timp cât sunt respectate procedurile care reglementează întreținerea și înlocuirea la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței mănușilor la o substanță chimică, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt fabricate mănușile.

Timpul de penetrare exact trebuie să fie găsit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

- **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție



Ochelari de protecție etanșați

- **Protecția corpului:** Folosiți un costum de protecție. (EN-13034/6)

SECTIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Informații generale**

- **Aspect:**

Formă: Aerosol

Culoare: În conformitate cu specificațiile produsului

- **Miros:**

Caracteristic

- **Prag de miros:**

Nedeterminat.

- **valoarea pH-ului:**

Nedeterminat.

- **Modificarea stării**

Punct de topire / punct de îngheț: Nedeterminat.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: -44,5 °C

- **Punct de aprindere:**

-97 °C

- **Inflamabilitate (solid, gaz):**

Nu este cazul.

- **Temperatură de autoaprindere:**

Produsul nu se autoaprinde.

- **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, este posibilă formarea amestecurilor explozive de aer / vapori.

- **Limite de explozie:**

Inferioară: 0,7 Vol %

Superioară: 10,9 Vol %

- **Presiunea vaporilor la 20 °C:**

8300 hPa

- **Densitatea la 20 °C:**

0,72 g/cm³

- **Densitatea relativă**

Nedeterminat.

- **Densitatea vaporilor**

Nedeterminat.

- **Rata evaporării**

Nu este cazul.

- **Solubilitate în / Miscibilitate cu apa:**

Nu este miscibil sau este dificil de amestecat.

- **Coefficientul de partiție: n-octanol /apă:** Nedeterminat.

(Cont. pe pag. 6)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipării: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 5)

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Vâscozitate: | |
| Dinamică: | Nedeterminată. |
| Cinematică: | Nedeterminată. |
| • Conținutul de solvenți: | |
| Solvenți organici: | 40,0 % |
| Conținutul de solide: | 0,5 % |
| • 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante disponibile. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nici o descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Hidrocarburi, C7-C9, izo-alcani

Oral	LD50	>5.000 (șobolan)
Cutanat	LD50	>2.000 (iepure)
Inhalare	LC50/4ore	21 (șobolan)

- **Efect iritant primar:**
- **Corodarea / iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Vătămări / iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT- expunere unică** Poate provoca somnolență sau amețeli.
- **STOT- expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol la aspirare**
Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• 12.1 Toxicitate

• Toxicitate acvatică:

Hidrocarburi, C7-C9, izo-alcani

NOELR (72ore)	6,3 (Pseudokirchneriella subcapitata)
---------------	---------------------------------------

(Cont. pe pag. 7)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipării: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 6)

EL50(48 ore)	2,4 (Daphnia magna)
EL50 (72 ore)	29 (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96 ore)	18,4 (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 zile)	0,17 (Daphnia magna)
LOEC (21 zile)	0,32 (Daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Efecte ecotoxice:**
- **Observații:** Nociv pentru pești
- **Informații suplimentare ecologice:**
- **Note generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Reglementări germane) (Autoclasificare): periculos pentru apă
Nu lăsați produsul să ajungă în ape freatice, cursuri de apă sau canalizare.
Este periculos să beți apă potabilă chiar dacă cantități mici se scurg în pământ.
Nociv pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu este cazul.
- **vPvB:** Nu este cazul.
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Metode de eliminare a deșeurilor

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare**
Nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

- **14.1 Număr UN**
- **ADR, DN, IMG ITA** UN1950
- **14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLI
- **IATA** AEROSOLI, inflamabili

- **14.3 Clasa (clase) de pericol la transport**

- **ADR**



- **Clasa** 2 5F Gaze.
- **Eticheta** 2.1

(Cont. pe pag. 8)

GB

Fișa cu date de securitate


Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

• ADN		(Cont. de pe pag. 7)
• ADN/R Clasa	2 5F	
• IMDG, IATA		
		
• Clasa	2.1	
• ticheta	2.1	
• 14.4 Grupă de ambalaj		
• ADR, IMDG, IATA	Nu este cazul	
• 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:		
• Poluant marin:	Nu	
• 14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Atenție: Gaze.	
• Cod de pericol (Kemler):	-	
• Număr EMS:	F-D,S-U	
• Cod de depozitare	SW1 Protejați împotriva surselor de căldură. SW22 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Categoria B. Pentru DEȘEURI DE AEROSOLI: Categoria C, Curățarea spațiilor de locuit. SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca și pentru clasa 9. Stocați „separat de” clasa 1, cu excepția diviziunii 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Segregare ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare clasei 2. Pentru DEȘEURI DIN AEROSOLI: Segregare ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare clasei 2.	
• Cod de segregare		
• 14.7 Transport vrac conform Anexei II a Marpol și a Codului IBC	Nu este cazul.	
• Transport/ Informații suplimentare:		
• ADR		
• Cantități limitate (LQ)	1L	
• Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este permisă ca și cantitate exceptată	
• Categoria de transport	2	
• Cod de restricție tunel	D	
• IMDG		
• Cantități limitate (LQ)	1L	
• Cantități exceptate (EQ)	Code: E0 Nu este permisă ca și cantitate exceptată	
• „Model de reglementare” UN :	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	

SECTIUNEA 15: Informații privind reglementările

- **15.1 Regulamente / legislație privind siguranța și sănătatea în muncă și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Numite substanțe periculoase - ANEXA I** Nici unul dintre ingrediente nu este specificat.
- **Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABILI**
- **Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 150 t**

(Cont. pe pag. 9)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 28.06.2017

Versiunea: 12

Revizia: 28.06.2017

Denumire comercială: MULTI TECH PTFE NSF

(Cont. de pe pag. 8)

- **Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior 500 t**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3
- **Reglementări naționale:**

Clasa	Procent în %
NK	25-<50

- **VOC-CH** 25,00 %
- **VOC-UE** 289,6 g/l
- **Cod MAL** danez 5-3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilește o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- **Fraze relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.
 H225 Lichid și vapori puternic inflamabili.
 H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
 H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentul Privind Transportul Feroviar Internațional de Mărfuri Periculoase)
 ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul European Privind Transportul Rutier Internațional de Mărfuri Periculoase)
 IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
 ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
 CAS: Serviciul de Catalogare al Substanțelor Chimice (divizia Societății Americane de Chimie)
 Cod-MAL: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulamentul privind etichetarea privind pericolele de inhalare, Danemarca)
 DNEL: Nivelul fără efect derivat (REACH)
 LC50: Concentrația letală, 50%
 LD50: Doză letală, 50%
 PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
 vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
 Gaz inflam. 1: Gaze inflamabile - Categoria 1
 Aerosol 1: Aerosoli - Categoria 1
 Gaz sub pres. (Comp.): Gaze sub presiune - gaz comprimat
 Lichid inflam. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2
 Irit. piele 2: Coroziunea / iritarea pielii - Categoria 2
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) - Categoria 3
 Tox. Asp. 1: Pericol la aspirație - Categoria 1
 Cronic acvatic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2
 Cronic acvatic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 3

- *** Datele comparative cu versiunea anterioară modificate. ***