

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017





Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lubrifiant / substanță lubrifiantă
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
DEN BRAVEN AEROSOLS GmbH & Co. KG  
Giebelstadter Weg 16  
D-97234 Albertshausen  
Tel.: +49 (0) 9366/9071-0  
Fax.: +49 (0) 09366/9071-22  
www.denbraven-aerosols.de
- **Informații asigurate de:**  
Labor: Herr Söder  
Tel.: +49 (0) 9366/907126  
E-Mail: jan.soeder@denbraven.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Tel: +49 (0)9366/9071-0 Monday to Thursday 7:15 to 18:00 CET.

### SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- |   |               |   |
|---|---------------|---|
|  | GHS02 flacăra |   |
| Aerosol 1   | H222-H229     | Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
- |   |       |   |
|---|-------|---|
|  | GHS07 |   |
| Skin Irrit. 2   | H315  | Provoacă iritarea pielii.                             |
| STOT SE 3   | H336  | Poate provoca somnolență sau amețelă.                 |
| Aquatic Chronic 3   | H412  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**
- |   |   |             |
|---|---|-------------|
|  |  | GHS02 GHS07 |
|---|---|-------------|
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani  
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 5% n-hexan
- **Fraze de pericol**  
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 1 )

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**· Frazе 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 păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 Evitați să inspirați vaporii sau spray-ul.

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

P280 Purtați mănuși de protecție.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P501 Conținutul/recipientul va fi eliminat într-un centru de colectare pentru deșeuri speciale sau periculoase.

**· Date suplimentare:**

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

**· 2.3 Alte pericole**
**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

 · **PBT:** neaplicabil

 · **vPvB:** neaplicabil

### SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

 · **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**· Componente periculoase:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
Numărul CE: 927-510-4	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
Numărul CE: 921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 5% n-hexan ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%

 · **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECTIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor

**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.

**· după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 2 )

- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Insuficiență respiratorie  
Durere de cap  
Pierderea cunoștinței  
Amețeală  
Tuse  
Greață
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
In caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.  
Este necesară supravegherea succesivă datorită riscului de pneumonie și edemă pulmonară.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Spumă  
Pulbere dizolvabilă  
Dioxid de carbon
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**  
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.  
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**  
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(Continuare pe pagina 4 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 3)

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50 °C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**CAS: 74-98-6 propane**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 778 ppm
----------	---

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

- **Aparat de filtrație recomandat pentru utilizare temporară:** Filtru AX

- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

(EN 374)

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,45 mm

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

≥240

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 4 )

**· Protecția ochilor:**


Ochelari de protecție bine închiși.

(EN 166)

**· Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

(EN 13034-6)

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**· Indicații generale**
**· Aspect:**

<b>Formă:</b>	Aerosol
<b>Culoare:</b>	albicios
<b>· Miros:</b>	asemănător benzinei
<b>· Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

**· Valoare pH:** Nedefinit.

**· Schimbare de stare de agregare**

<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	<0 °C

**· Punctul de aprindere:** Neaplicabil, aerosol

**· Inflamabilitatea (solid, gaz):** Gazlichefiat puternic inflamabil.

**· Temperatură de aprindere:** >200 °C

**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

**· Temperatura de autoaprindere:** Nedefinit.

**· Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

**· Limite de inflamabilitate:**

<b>inferioară:</b>	Nedefinit.
<b>superioară:</b>	Nedefinit.

**· Presiunea de vapori:** Nedefinit.

**· Densitate la 20 °C:** 0,60191 g/cm<sup>3</sup>
**· Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

**· Viteza de evaporare** Nedefinit.

**· Solubil în / amestecabil cu:**
**Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc

**· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

**· Vâscozitatea:**

<b>dinamică:</b>	Nedefinit.
<b>cinematică:</b>	Nedefinit.
<b>Solvent organic:</b>	92,5 %
<b>VOC (EC)</b>	556,9 g/l

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 5 )

**· 9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**  
Aldehidă  
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

### 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:**
**ATE (Estimarea toxicității acute)**

Inhalativ	LC50/4 h	79,4 mg/l (rat)
-----------	----------	-----------------

**CAS: 75-28-5 isobutane**

Inhalativ	LC50/4 h	>50 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

**CAS: 74-98-6 propane**

Inhalativ	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
-----------	----------	---------------

**Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani**

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)

**Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 5% n-hexan**

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	<25,2 mg/l (rat)

**CAS: 106-97-8 butane**

Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 6)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### SECTIUNEA 12: Informații ecologice

##### · 12.1 Toxicitate

###### · Toxicitate acvatică:

###### Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani

EC50/48 h	3 mg/l (daphnia)
-----------	------------------

###### Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 5% n-hexan

EC50/48 h	3 mg/l (daphnia)
-----------	------------------

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
nociv pentru organismele acvatice  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

#### SECTIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

##### · 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

###### · Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

###### · Catalogul European al Deșeurilor

16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
-----------	--

15 01 04	ambalaje metalice
----------	-------------------

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

#### SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### · 14.1 Nr. UN:

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
---------------------------	--------

##### · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR/RID/ADN	UN1950 AEROSOLI
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 8)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 7)

**· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· ADR/RID/ADN



· Clasa	2 5F Gaze
· Lista de pericol	2.1

· IMDG, IATA



· Class	2.1
· Label	2.1

**· 14.4 Grup de ambalaj:**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                      nu apare

**· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· Marine Pollutant                                      Nu

**· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

· Nr. Kemler:	-
· Nr. EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

neaplicabil

**· Transport/alte informații:**

· ADR/RID/ADN

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)                      1L

· Cantități exceptate (EQ)                                      Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

· Categoria de transport:                                      2

· Codul de restricție pentru tuneluri:                              D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)                                      1L

· Excepted quantities (EQ)                                      Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

RO

(Continuare pe pagina 9)



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 28.06.2017

Numărul versiunii 59

data de actualizare: 28.06.2017

**Denumire comercială: TECTANE Spray PTFE**

(Continuare pe pagina 8 )

### SECTIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
150 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
500 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECTIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**  
H220 Gaz extrem de inflamabil.  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fișă completată de:** Product Safety department.
- **Interlocutor:** Jan Söder
- **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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Gaze inflamabile – Categoria 1  
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1  
Press. Gas C: Gaze sub presiune – Gaz comprimat  
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**