

SHINE-X

Data tipării: 14.06.2017

Pag. 1 din 9

SECȚIUNEA 1: Date de identificare ale substanței/amestecului și ale societății / întreprinderii

1.1. Date de identificare ale produsului

SHINE-X

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

Utilizări ale substanței sau amestecului

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

TECHNIQUA HANDELS GmbH
Hartleitnerstraße 3 , A-4653 Eberstalzell
Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at

1.4. Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena
telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43
Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Regulamentul CE nr. 1272/2008

Categorii de pericole:
Aerosol: Aerosol 1
Fraze de pericol:
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.

2.2. Elemente etichetă

Regulamentul CE nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Interzis fumatul.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, nici chiar după utilizare.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

SHINE-X

Data tipăririi: 14.06.2017

Pag. 2 din 9

Componente periculoase

| Nr. CAS | Denumire chimică | Nr. Index | REACH Nr. | Cantitate |
|----------|---|--------------|------------------|-----------|
| | Nr. EC | | | |
| | Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 75-28-5 | izobutan | | | 25-<50% |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Gaz. Inflam.1, Gaz lichefiat; H220 H280 | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 5-<10% |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Gaz Inflam.1, Gaz lichefiat; H220 H280 | | | |
| 106-97-8 | butan | | | 1-<3% |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Gaz Inflam.1, Gaz lichefiat; H220 H280 | | | |

Textul complet al declarațiilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

>= 30 % hidrocarburi alifaticе.

SECȚIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare

Scoateți la aer curat. Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă.

După contactul cu ochii

Clătiți imediat cu atenție și țineți ochii în baie de apă sau spălați cu apă. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu multă apă curgătoare timp de 10 până la 15 minute ținând pleoapele depărtate. Ulterior, consultați un oftalmolog.

După înghițire

Clătiți gura și apoi beți multă apă. NU provocați vomă. Sunați un medic în orice caz!

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

Dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, iritații ale pielii

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Tratați simptomatic. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurі de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

Dioxid de carbon (CO2), spumă, Pulbere de stingere Ceață de apă.

Mijloace de stingere inadecvate

Jet de apă de mare putere. Jet de apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Inflamabil. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3. Recomandări pentru pompieri

În caz de incendiu: Purtați aparat de respirație autonom. În caz de incendiu și / sau explozie, nu respirați aerosolii.

Mutați recipientele nedeteriorate din zona de pericol imediat, dacă se poate face în siguranță. În caz de incendiu: Purtați

SHINE-X

Data tipării: 14.06.2017

Pag. 3 din 9

aparat de respirație autonom.

Informații suplimentare

Utilizați jet de apă pulverizată pentru a proteja personalul și pentru a răci recipientele care presupun riscuri. Colectați apa contaminată pentru stingerea incendiilor separat. Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în apa de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Eliminați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilare adecvată. Purtați aparate de respirație dacă sunt expuse la vapori / praf / aerosoli. Purtați echipament individual de protecție. Eliminați toate sursele de aprindere.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți descărcarea necontrolată a produsului în mediu. Pericol de explozie Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Împiedicați răspândirea pe o suprafață largă (de exemplu, prin bariere de izolare sau de ulei). Asigurați-vă că toate apele uzate sunt colectate și tratate printr-o instalație de tratare a apelor uzate.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Absorbiți cu un material care leagă lichidul (de exemplu, nisip, pământ de diatomee, agenți de legare acizi sau universali). Tratați materialul recuperat așa cum este prescris în secțiunea privind eliminarea deșeurilor. Curățați articolele și podeaua contaminate conform legislației de mediu.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manevrare sigură: vezi secțiunea 7

Echipament individual de protecție:

Eliminare: consultați secțiunea 13 Consultați secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță****Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță**

Nu perforați sau ardeți, nici chiar după utilizare. Dacă ventilarea locală a evacuării nu este posibilă sau nu este suficientă, ar trebui să fie ventilată întreaga zonă de lucru prin mijloace tehnice. Praful trebuie epuizat direct la punctul de origine. Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu adulmecați.

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și a exploziei

Nu pulverizați pe flăcări deschise sau pe orice alt material incandescent. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 C/ 122 F A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Nu sunt necesare măsuri speciale.

Informații suplimentare despre manipulare

Evitați contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințele care trebuie îndeplinite de camerele de depozitare și de recipiente**

Păstrați recipientul bine închis. Păstrați în spații uscate și bine ventilate. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Recomandări privind compatibilitatea stocării

Nu depozitați împreună cu: Agenți oxidanți. Substanțe piroforice sau cu autoîncălzire. Nu sunt necesare măsuri speciale.

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare

Protejați de îngheț. Protejați-vă împotriva razelor solare directe.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală**8.1. Parametrii de control**

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

SHINE-X

Data tipăririi: 14.06.2017

Pag.4 din 9

Limite de expunere (EH40)

| Nr. CAS | Substanță | ppm | mg/m ³ | fibre/ml | Categorie | Origine |
|----------|-----------|-----|-------------------|----------|---------------|---------|
| 106-97-8 | Butan | 600 | 1450 | | TWA (8 h) | WEL |
| | | 750 | 1810 | | STEL (15 min) | WEL |

Sfaturi suplimentare privind valorile limită

- a fără restricții
- b Sfârșitul expunerii sau sfârșitul schimbului
- c la expunere pe termen lung: după mai multe schimburi
- d înainte de următorul schimb

STEL (EC) : Limita de expunere pe termen scurt

TWA (EC): Media ponderată în timp

U: Uree

B: Sânge

8.2. Controlul expunerii

Măsuri de protecție și de igienă

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului Când utilizați produsul, nu mâncați sau beți. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția ochilor / feței

Purtați protecție pentru ochi / protecție pentru față.

Protecția mâinilor

La manipularea cu substanțe chimice, mănușile de protecție trebuie purtate cu eticheta CE, inclusiv cele patru cifre de control. Calitatea mănușilor de protecție rezistente la substanțele chimice trebuie alese în funcție de concentrația specifică la locul de muncă și cantitatea de substanțe periculoase. În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus împreună cu furnizorul acestor mănuși. La manipularea cu substanțe chimice, mănușile de protecție trebuie purtate cu eticheta CE, inclusiv cele patru cifre de control. Calitatea mănușilor de protecție rezistente la substanțele chimice trebuie alese în funcție de concentrația specifică la locul de muncă și cantitatea de substanțe periculoase. Material adecvat: NBR (cauciuc nitrilic) Timp de pătrundere (timp maxim de purtare) 480min Grosimea materialului mănușii 0,45 mm DIN EN 374

Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă] purtați echipament de protecție respiratorie Nu sunt necesare măsuri speciale. În cazul în care ventilarea este insuficientă] purtați echipament de protecție respiratorie Respectați limitele de timp de uzură conform GefStoffV în combinație cu regulile de utilizare a aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Echipament adecvat de protecție respiratorie Dispozitiv de filtrare combinat (EN 14387)

Controlul expunerii mediului înconjurător

Respectați reglementările și prevederile legale.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază

| | |
|---------------|---------------|
| Aspect fizic: | Aerosol |
| Culoare: | incolor |
| Miros: | caracteristic |

Metodă de testare

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

SHINE-X

Data tipăririi: 14.06.2017

Pag. 5 din 9

| | |
|--|--|
| Valoarea pH (la 20 °C): | Nu este cazul DIN 19268 |
| Modificarea stării fizice | |
| Punct de topire | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | -40 °C |
| Punct de sublimare: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Punct de înmuiere: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Punct de aprindere: | -80 °C |
| Inflamabilitate | Nu este cazul |
| Solid: | Nu este cazul |
| Gaz: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Limite inferioare de explozie: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Limite superioare de explozie: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Temperatura de aprindere: | |
| Temperatura de auto-aprindere | Nu este cazul |
| Solid: | Nu este cazul |
| Gaz: | Nedeterminată |
| Temperatura de descompunere: | |
| Proprietăți explozive | |
| Nu se oxidează. | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Presiunea vaporilor: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Presiunea vaporilor: | 0,862 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densitate (la 20 °C) | Nu este cazul |
| Densitatea în vrac: | Studiul nu trebuie efectuat |
| Solubilitate în apă: | deoarece se știe că substanța este insolubilă în apă |
| Solubilitate în alți solvenți | |
| nedeterminată | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Coefficient de partiție: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Vâscozitate / dinamic: | 70 mm ² /s |
| Vâscozitate/cinematică: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Timp de curgere: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Densitatea vaporilor: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Rata de evaporare: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Test de separare a solventului: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |
| Conținutul de solvent: | |
| 9.2. Alte informații | |
| Conținut solid: | Nu sunt disponibile alte informații relevante. |

Densitate relativă: Datele se aplică substanței active din punct de vedere tehnic.

Presiune - bar (20°C)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

SHINE-X

Data tipării: 14.06.2017

Pag. 6 din 9

10.1. Reactivitate

Inflamabil, Pericol de aprindere. Reacționează cu: Agenți oxidanți.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de sursele de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și flăcări deschise. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție. Nu amestecați cu alte substanțe chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Informații suplimentare

Nu amestecați cu alte substanțe chimice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Nr. CAS | Denumire chimică | | | |
|----------|------------------------------|------|---------|---------|
| | Cale de expunere | Doza | Specii | Sursă |
| 106-97-8 | butan | | | |
| | Gaz ce se poate inhala (4 h) | LC50 | 658 ppm | Șobolan |
| | | | | GESTIS |

Iritare și corozivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte sensibilizante

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu există indicii de cancerigenitate umană.

Nu există indicii de mutagenitate a celulelor germinale umane.

Nu există indicii de toxicitate reproductivă umană.

STOT-expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte specifice în experiment asupra unui animal

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Informații suplimentare despre teste

Amestecul este clasificat ca periculos conform Directivei 1999/45 [EC].

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

SHINE-X

Data tipăririi: 14.06.2017

Pag. 7 din 9

SECȚIUNEA 12: Informații legate de mediu

12.1. Toxicitate

Produsul nu este ecotoxic

12.2. Persistență și degradare

Nu există date disponibile despre amestec în sine. AOX (mg/l): 0

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile despre amestec în sine.

Coeficientul de partiție n-octanol / apă

| Nr. CAS | Denumire chimică | Coeficientul de partiție n-octanol / apă |
|----------|------------------|--|
| 75-28-5 | izobutan | 2,8 |
| 74-98-6 | propan | 2,36 |
| 106-97-8 | butan | 2,89 |

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT / vPvB din REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Informații suplimentare

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare privind eliminarea

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă.

Numărul de eliminare a deșeurilor provenite din reziduuri / produse neutilizate

160504 DEȘEURI NECLASIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ; gaze în recipiente sub presiune și substanțe chimice aruncate; gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase; deșeuri periculoase

Numărul de eliminare a deșeurilor de ambalaje uzate

160504 DEȘEURI NECLASIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ; gaze în recipiente sub presiune și substanțe chimice aruncate; gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase; deșeuri periculoase

Numărul de eliminare a deșeurilor de ambalaje contaminate

150104 AMBALARE DEȘEURI; ABSORBANȚI, MATERIALE DE ȘTERGERE, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ALTFEL; ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje din metal

Ambalaje contaminate

Pachetele complet golite pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Număr UN

UN 1950

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:

AEROSOLI

14.3. Clasă (clase) de transport periculos :

2

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr.
1907/2006

SHINE-X

Data tipăririi: 14.06.2017

Pag. 8 din 9

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 14.4. Grupă de ambalaj: | - |
| Etichete de pericol: | 2.1 |
| Cod de clasificare: | 5F |
| Prevederi speciale: | 190 327 344 625 |
| Cantități limitate: | 1 L |
| Cantități exceptate: | E0 |
| Categoria de transport: | 2 |
| Cod de restricție tunel: | D |

Transport pe căi navigabile interioare (ADN)

| | |
|--|----------|
| 14.1. Număr UN | UN 1950 |
| 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN: | AEROSOLI |
| 14.3. Clasă (clase) de transport periculos : | 2 |
| 14.4. Grupă de ambalaj: | - |

| | |
|----------------------|-----------------|
| Etichete de pericol: | 2.1 |
| Cod de clasificare: | 5F |
| Prevederi speciale: | 190 327 344 625 |
| Cantități limitate: | 1 L |
| Cantități exceptate: | E0 |

Transport maritim (IMDG)

| | |
|--|-----------------------------|
| 14.1. Număr UN | UN 1950 |
| 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN: | AEROSOLI |
| 14.3. Clasă (clase) de transport periculos : | 2.1 |
| 14.4. Grupă de ambalaj: | - |
| Etichete de pericol: | 2.1. |
| Poluant marin: | nu |
| Prevederi speciale: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Cantități limitate: | 1000 mL |
| Cantități exceptate: | E0 |
| EmS | |
| : | F-D, S-U |

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|----------------------|
| 14.1. Număr UN | UN 1950 |
| 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN: | AEROSOLI, inflamabil |
| 14.3. Clasă (clase) de transport periculos : | 2.1 |
| 14.4. Grupă de ambalaj: | - |
| Etichete de pericol: | 2.1 |
| Prevederi speciale: | A145 A167 A802 |
| Cantități limitate Pasager: | 30 kg G |
| Cantități limitate Pasager: | Y203 |
| Cantități exceptate: | E0 |
| Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: | 203 |
| IATA-max. cantitate - Pasager: | 75 kg |
| Instrucțiuni de ambalare IATA - Marfă: | 203 |
| IATA-max. cantitate - Marfă: | 150 kg |

14.5. Pericole pentru mediu

| | |
|---------------------|----|
| PERICULOS DE MEDIU: | nu |
|---------------------|----|

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Avertizare: Gaze inflamabile.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

SHINE-X

Data tipăririi: 14.06.2017

Pag. 9 din 9

14.7. Transport în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și codul IBC

Nu este cazul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului, Informații de reglementare UE

2010/75/EU (VOC): Nu sunt disponibile alte informații relevante.

2004/42/CE(VOC): Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Informații suplimentare

A se respecta: 850/2004/CE , 79/117/CEE , 689/2008/CE , 2008/47/CE

Informații de reglementare naționale

Restricții de angajare: Respectați restricțiile de angajare pentru tineri, conform liniilor directoare de protecție a muncii pentru tineri (94/33/CE).

Clasa de contaminare a apei (D): - contaminant ușor al apei

Informații suplimentare

94/69/CE(ATP 21). Conținutul de benzen al produsului este mai mic de 0,1%. Se aplică adnotarea P.

Clasificarea și etichetarea ca fiind cancerigene nu sunt necesare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări

Această fișă tehnică conține modificări față de versiunea anterioară în secțiunea (secțiunile): 3,11,14.

Abrevieri și acronime

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: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS Chemical Abstracts Service

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doza letală, 50%

Fraze relevante H și EUH (număr și text integral)

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.

H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

Informații suplimentare

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în acest moment. Informațiile au menirea de a vă oferi sfaturi cu privire la manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă cu date de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material rezultat.

(Datele pentru ingredientele periculoase au fost preluate, respectiv, din ultima versiune a fișei cu date de siguranță a subcontractantului)