

## **Chem-Trend® PIN-302A (S)**

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

### **1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii**

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului : Chem-Trend® PIN-302A (S)

#### **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea : Spray degresare

substanței/amestecului

Restricții recomandate în : Numai pentru utilizatori profesioniști.  
timpul utilizării

#### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Chem-Trend (Deutschland) GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: 0049 (0) 8142417-0  
Fax.: 0049 (0) 814215884

Adresa electronică (e-mail) : mcm@chemtrend.de

Persoana  
responsabilă/emitentă

Contact la nivel național :

#### **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

0049 (0) 8142417-1169

---

### **2. Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

##### **Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Aerosoli, Categoria 1

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem  
nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețală.

##### **Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

Iritant

R36: Iritant pentru ochi.

R66: Expunerea repetată poate provoca uscarea  
sau crăparea pielii.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență  
și amețală.

#### **2.2 Elemente pentru etichetă**

##### **Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

**Chem-Trend® PIN-302A (S)**

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda  
daca este incalzit.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție :

**Prevenire:**

P210

A se păstra departe de surse de căldură,  
suprafețe fierbinți, scântei, 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 ceața.

P280

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

**Depozitare:**

P410 + P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți  
la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

67-64-1

acetona

**Etichetare adițională:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.3 Alte pericole**

**3. Compoziție/ informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

Natură chimică

: Amestec de substanța activă apoasă cu gaz carburant și  
solvenți

**Componente potențial periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30

**Chem-Trend® PIN-302A (S)**

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :				
dimetil-eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 50 - < 70
molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9			>= 1 - < 10

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**4. Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Dacă se inhalează : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.  
Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.  
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Se va ține tractul respirator curat.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.  
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.  
Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 10 minute.  
Se va consulta un medic.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.  
Se va ține tractul respirator curat.  
Se va clăti gura cu apă.  
Se va duce victima la aer proaspăt.  
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

### 5. Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se poate degaja:  
Oxizi de carbon  
Oxizi metalici  
Oxizi de sulf

: Risc de incendiu  
Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.  
Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
În caz de praf inhalabil și/sau fum se va folosi un aparat respirator autonom.  
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

### 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare :
- Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
  - Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
  - Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

---

## 7. Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate :
- Nu se va folosi în zonele fără ventilație corespunzătoare.
  - Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
  - În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
  - Evitați contactul cu pielea și ochii.
  - Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
  - Se va ține departe de foc, scântei și suprafețe fierbinți.
  - Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
  - Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.
  - Nu se va băga în ochi sau gură sau nu se va pune pe piele.
  - Nu se va pune pe piele sau pe haine.
  - Nu se va ingera.
  - Nu se vor folosi unelte ce pot produce scântei.
  - Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului.
  - Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere :
- ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu.
  - Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

**Chem-Trend® PIN-302A (S)**

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

**8. Controale ale expunerii/ protecția personală****8.1 Parametri de control**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii	Parametri de control	Adus la zi	Bază
dimetil-eter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Informații suplimentare:	Indicativă				
dimetil-eter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Informații suplimentare:	Indicativă				
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL
molybdenum disulphide	1317-33-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL
molybdenum disulphide	1317-33-5	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL

**Limite de expunere profesională biologică**

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Adus la zi
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (urină)	Sfârșit schimb	2002-11-25

**8.2 Controale ale expunerii****Măsurile de ordin tehnic**

Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor.  
Se va manipula numai într-un loc echipat cu ventilație locală cu extracție (sau alt fel de sistem de ventilație cu extracție aprobat).

**Echipamentul individual de protecție**

Protecția respirației : În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.  
Numai pe termen scurt  
Combinație de filtre:

: Filtru de tipul A-P

Protecția mâinilor : Mănuși de protecție

## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte.

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Măsuri de igienă : Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.
- Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.  
Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

### Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

## 9. Proprietățile fizice și chimice

Datele/valorile se referă la gazul combustibil

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Formă : gazos
- Culoare : incolor
- Miros : eterat
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : Nu există date
- punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : -141,5 °C
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : -23,7 °C
- Punctul de aprindere : -80 °C
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Aerosol extrem de inflamabil.
- Limită inferioară de explozie : 3,3 %(V)

## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Limită superioară de explozie	: 26,2 %(V)
Presiunea de vapori	: 5,13 hPa, 20 °C
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: 0,67 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Solubilitate în apă:	: 45,6 g/l, 25 °C, solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: 0,07, 25 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: 240 °C
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

### 9.2 Alte informații

Punct de sublimare	: Nu există date
Greutate volumetrică	: Nu există date

---

## 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

---

## 11. Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Produs



**Chem-Trend® PIN-302A (S)**

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Toxicitate acută orală	: Efectele datorate ingerării pot include:
	: Depresie a sistemului nervos central
Toxicitate acută prin inhalare	: Respirarea vaporilor de solvent poate provoca amețeli.
	: Afecțiuni respiratorii, Amețeli, Toropeală, Vărsături, Oboseală, Amețeli, Depresie a sistemului nervos central, Inhalarea poate provoca următoarele simptome:
Toxicitate acută dermică	: Contactul prelungit sau repetat al pielii cu lichidul poate să provoace degresare ce duce la uscăre, înroșire și posibilă umflare.
	: Leziuni ale pielii
Corodarea/iritarea pielii	: Aceste informații nu sunt disponibile.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Contactul cu ochii poate provoca iritație., Produce arsuri ale ochilor., Iritant pentru ochi.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Aceste informații nu sunt disponibile.
Mutagenitatea celulelor germinative	
Genotoxicitate in vitro	: Nu există date
Genotoxicitate in vivo	: Nu există date
Cancerogenitatea	: Nu există date
Toxicitatea pentru reproducere	: Nu există date
Toxicitate teratogenă	: Nu există date
Toxicitate la doză repetată	: Aceste informații nu sunt disponibile.
Toxicitate referitoare la aspirație	: Aceste informații nu sunt disponibile.
Informații suplimentare	: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.

**Componente:****acetonă :**

Toxicitate acută orală	: LD50: 5.800 mg/kg, șobolan
Corodarea/iritarea pielii	: Rezultat: Nu irită pielea, Clasificare: Nu irită pielea
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: ie pure, Rezultat: Iritant pentru ochi., Clasificare: Iritant pentru ochi.

**dimetil-eter :**

Toxicitate acută prin inhalare	: LC50: > 38 mg/l, 4 h, șobolan, gaz
Corodarea/iritarea pielii	: Rezultat: Nu irită pielea, Clasificare: Nu irită pielea
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Rezultat: Nu irită ochii, Clasificare: Nu irită ochii
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii., Clasificare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

### 12. Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

##### Produs:

Toxicitate pentru pești	:	Nu există date
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	Nu există date
Toxicitate asupra algelor	:	Nu există date
Toxicitate pentru bacterii	:	Nu există date

##### Componente:

###### **acetonă :**

Toxicitate pentru pești	:	LC50: 6.210 mg/l, 96 h
-------------------------	---	------------------------

###### **dimetil-eter :**

Toxicitate pentru pești	:	LC50: > 4.100 mg/l, 96 h, Poecilia reticulata (Pește gupi), test semi-static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50: > 4.400 mg/l, 48 h, Daphnia magna (purice de apă), test static

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

##### Produs:

Biodegradare	:	Nu există date
Eliminare fizico-chimică	:	Nu există date

##### Componente:

###### **dimetil-eter :**

Biodegradare	:	Biodegradare primară, 96 %, Rezultat: rapid biodegradabil, Durată de expunere: 28 d, OECD 301 D
--------------	---	---

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

##### Produs:

Biocumulare	:	Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, ce se bioacumulează sau este toxică (PBT)., Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau care se bioacumulează în proporție mare (vPvB).
-------------	---	---

#### 12.4 Mobilitate în sol

##### Produs:

Mobilitate	:	Nu există date
Distribuția în compartimentele	:	Nu există date

## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

de mediu

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Aceasă substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

**Componente:**

**dimetil-eter :**

Evaluare : Substanță vPvB neclasificată, Substanță PBT neclasificată

### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații referitoare la ecologie.

---

## 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.  
: Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

Ambalaje contaminate : Recipientele de spraz goale vor fi predate unei întreprinderi de eliminare acreditate.  
Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

---

## 14. Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADR : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : AEROSOLI  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

### 14.4 Grupul de ambalare

ADR :  
Cod de clasificare : 5F

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO



## Chem-Trend® PIN-302A (S)

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

Etichete	: 2.1
Cod de restricționare în tuneluri	: (D)
<b>IMDG</b>	
Etichete	: 2.1
Ghid de Urgență (EmS)	: F-D, S-U
Număr	
<b>IATA</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 203
Etichete	: 2.1

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	: nu
--------------------------------------	------

#### IMDG

Poluanții marini	: nu
------------------	------

#### IATA

Periculos pentru mediul înconjurător	: nu
--------------------------------------	------

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Not available

## 15. Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor ce prezintă o preocupare deosebită care urmează a face obiectul unei proceduri de autorizare (Articolul 59).	: Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).
---	---

Reglementare referitoare la riscul de accident major	: 96/82/EC	Adus la zi:
	Extrem de inflamabil	
	8	
	Cantitate 1: 10 t	
	Cantitate 2: 50 t	

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

## 16. Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

**Chem-Trend® PIN-302A (S)**

Versiune 1.1

Revizia (data): 26.06.2015

Data tipăririi 27.06.2015

R11	Foarte inflamabil.
R12	Extrem de inflamabil.
R36	Iritant pentru ochi.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

**Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.**

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Informații suplimentare**

Această fișă tehnică de securitate este valabilă numai pentru produse ambalate în ambalajul original și prevăzute cu eticheta origi nală a firmei Chem-Trend Deutschland. Informațiile din această fișă tehnică de securitate cad sub incidența dreptului de autor iar multi plicarea sau modificarea acestora nu este permisă fără aprobarea expresă în scris a firmei Chem-Trend Deutschland. Orice transmitere către terți a acestui document este permisă numai în limitele prevăzute de lege. Difuzarea fișelor tehnice de securitate care depășește acest cadru, în special prin mediile publice (de ex. prin punerea la dispoziție în internet ca download), nu este permisă fără acordul expres în scris. Chem-Trend Deutschland pune la dispoziție clienților săi fișe tehnice de securitate modificate în conformitate cu reglementările legale. Transmiterea fișelor tehnice de securitate precum și a eventualelor modificări ale acestora propriilor clienți, angajaților și alți utilizatori ai produsului cade, în conformitate cu cerințele legale, în sarcina clientului. Chem-Trend Deutschland nu preia nicio garanție pentru actualitatea fișelor tehnice de securitate pe care utilizatorii le primesc de la terți. Toate datele și instrucțiunile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost întocmite cu bună-credință și se bazează pe informațiile pe care le posedăm la data publicării. Datele sunt menite să descrie produsul cu privire la măsurile de siguranță care trebuie respectate; ele nu reprezintă o garanție a însușirilor și nu garantează că produsele sunt adecvate într-un caz concret, nestabilind o relație contractuală legală.