



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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

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

#### 1.1 Identificator de produs

- Denumire comercială: **Verduenner V 100**
- UFI: TJG0-S0PW-D00F-JSC7

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

- Funcția tehnică sudură
- Utilizarea materialului / a preparatului Diluant

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

- Producător/furnizor:  
Stannol GmbH & Co. KG  
Haberstrasse 24  
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332  
sdb@stannol.de

- Informații asigurate de: Product Safety Department
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:  
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40 213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### 2.2 Elemente de etichetare

- 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:

propan-2-ol

#### · Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### · Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P233 A se păstra recipientul închis etanș.  
P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

(Continuare pe pagina 2)

RO



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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

**Denumire comercială: Verduenner V 100**

(Continuare pe pagina 1 )

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

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

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**Componente periculoase:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Flam. Liq. 2, H225

80 - 100%

EINECS: 200-661-7

Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.**după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.**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:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**Alte indicații** ERI-Card 3-09**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.**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).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 3 )

RO



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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

**Denumire comercială: Verduenner V 100**

(Continuare pe pagina 2)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**  
VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m<sup>3</sup>, 203 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m<sup>3</sup>, 81 ppm
- **Ingredienții cu valori limită biologice:**  
**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**  
VLBO (RO) 50 mg/l  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Acetona
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 se evita contactul cu ochii.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie**  
Nu este necesară în spații bine ventilate.  
In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.  
Filter A
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Mănuși / rezistente la solvenți.  
Mănuși de cauciuc.  
Mănuși din cauciuc sintetic.

(Continuare pe pagina 4)  
RO



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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

**Denumire comercială: Verduenner V 100**

(Continuare pe pagina 3)

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă. Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

**Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

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

**Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Starea fizică**

lichid

**Culoare:**

deschis

**Miros:**

asemănător alcoolului

**Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

50,8 °C

**Inflamabilitatea**

Foarte inflamabil.

**Limita inferioară și superioară de explozie****inferioară:**

Nedefinit.

**superioară:**

Nedefinit.

**Punctul de inflamabilitate**

14,1 °C

**Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

**pH**

Nedefinit.

**Vâscozitatea:****Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

**dinamică:**

Nedefinit.

**Solubilitate****Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

**Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

**Presiunea vaporilor**

Nedefinit.

**Densitatea și/sau densitatea relativă****Densitate:**

Nedefinită

**Densitatea relativă:**

Nedefinit.

**Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

**9.2 Alte informații****Aspect:****Formă:**

lichid

**Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate****Temperatură de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

**Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

**Nivelul solventului:****Solvent organic:**

99,0 %

(Continuare pe pagina 5)

RO



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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

Denumire comercială: Verduenner V 100

(Continuare pe pagina 4)

· Apă:	1,0 %
· VOC (EC)	99,01 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

### 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 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**  
**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**  
Oral LD50 5.045 mg/kg (rat)  
Dermal LD50 12.800 mg/kg (rabbit)  
Inhalativ LC50/4 h 30 mg/l (rat)
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

RO



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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

Denumire comercială: Verduenner V 100

(Continuare pe pagina 5)

- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată


### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **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.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

### SECȚIUNEA 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**  
HP3 Inflamabile  
HP4 Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare  
HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1219
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 1219 IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC) soluție
- **IMDG, IATA** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clasa** 3 Substanțe lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3
- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** II

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

**Denumire comercială: Verduenner V 100**

(Continuare pe pagina 6)

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile
- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 33
- **Nr. EMS:** F-E,S-D
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **Transport/alte informații:**
- **ADR**
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
- **Categoria de transport:** 2
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 1219 IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC) SOLUȚIE,  
3, II

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **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:** propan-2-ol
- **Fraze de pericol**  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- **Fraze de precauție**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P233 A se păstra recipientul închis etanș.  
P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

(Continuare pe pagina 8)

RO

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

Tipărită la: 19.04.2023

Numărul versiunii 4.8 (înlocuiește versiunea 4.7)

data de actualizare: 19.04.2023

**Denumire comercială: Verduenner V 100**

(Continuare pe pagina 7)

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**· Directiva 2012/18/UE****· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată**· Categoria Seveso P5c** LICHIDE INFLAMABILE**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5.000 t**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 50.000 t**· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3**· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148****· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· 15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**· Fișă completată de:** Product Safety Department**· Interlocutor:** Hr. Dörr**· Data versiunii anterioare:** 13.02.2019**· Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4.7**· Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international 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. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3