

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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** WABCOTHYL™
- **Nr. articol:** 830 702 087 4, 830 702 088 4, 830 702 089 4
- **UFI:** 0K80-S0U9-K00U-Y8MN
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categoria de produs** PC4 Produse antigel și pentru dezghețare
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Antigel.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG  
Am Lindener Hafen 21  
30453 Hannover  
Germany  
Tel.: +800 438 92226  
  
sds@umweltkanzlei.de
- **Informații asigurate de:** Informații obținute la numerele menționate mai sus ale țării respective.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Apel de urgență în caz de otrăvire Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (germană și engleză).

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- **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
- **Fraze de pericol**  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Fraze de precauție**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

**Denumire comercială: WABCOTHYL™**

(Continuare pe pagina 1)

- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza CO<sub>2</sub>, pulbere sau jet de apă pulverizată pentru a stinge.
- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
- 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Limita de concentrație specifică: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	≥50-100%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etandiol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%

- **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 caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.  
În cazul unor simptome persistente, a se consulta medicul.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Pierdere cunoștinței  
Durere de cap  
Amețeală  
Insuficiență respiratorie  
Leșin  
Greață
- **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:**  
Spumă rezistentă la alcool  
CO<sub>2</sub>, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

**Denumire comercială: WABCOTHYL™**

(Continuare pe pagina 2 )

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
In caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
- **Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**  
A se respecta reglementările de protecție (secțiunea 7) și echipamentul personal de protecție (secțiunea 8).  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.  
A se evita contactul cu ochii și cu pielea.
- **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**  
Mănuși de protecție  
Cauciuc nitril
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.  
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.  
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **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.  
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:**  
Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scînteii.  
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.  
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:**  
A se proteja de căldură și de acțiunea directă a luminii solare.  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.  
Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.  
Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

(Continuare pe pagina 4 )

RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

**Denumire comercială: WABCOTHYL™**

(Continuare pe pagina 3 )

- **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:**

#### **64-17-5 etanol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	--

#### **107-21-1 etandiol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin

- **Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea 584/2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

- **Valori DNEL**

#### **64-17-5 etanol**

Oral	Consumator – Timp lung - Efecte sistemice	87 mg/kg bw/day
Dermal	Muncitor – Timp lung - Efecte locale	950 mg/cm <sup>2</sup> skin
	Muncitor – Timp lung - Efecte sistemice	343 mg/kg bw/day
Inhalativ	Consumator – Timp lung - Efecte sistemice	206 mg/kg bw/day
	Muncitor – Timp lung - Efecte locale	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator – Timp lung - Efecte sistemice	114 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor – Timp scurt - Efecte locale	1.900 mg/m <sup>3</sup>

- **Valori PNEC**

#### **64-17-5 etanol**

PNEC Apă (Apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC Apă (Apă de mare)	0,79 mg/l
PNEC Sediment (Apă dulce)	3,6 mg/kg dw
PNEC Sediment (Apă de mare)	2,9 mg/kg dw
PNEC Sol	0,63 mg/kg
PNEC Microorganisme (STP)	580 mg/l

- **8.2 Controale ale expunerii**

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

- **Protecție respiratorie** Filtru A

- **Protecția mâinilor**

Mănuși / rezistente la solvenți.

(Continuare pe pagina 5 )

RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

**Denumire comercială: WABCOTHYL™**

(Continuare pe pagina 4 )

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

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși** Butil-cauciuc
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · <b>Culoare:</b>  | albastru                         |
| · <b>Miros:</b>  | asemănător alcoolului            |
| · <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | -114 °C (Ethanol)                |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | 78 °C (Ethanol)                  |
| · <b>Inflamabilitatea</b>  | neaplicabil                      |
| · <b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>                       | 3,5 Vol %                        |
| · <b>superioară:</b>   | 15 Vol %                         |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>  | 18 °C                            |
| · <b>Temperatura de autoaprindere:</b>   | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>  | Nedefinit.                       |
| · <b>pH</b>  | 5 - 7                            |
| · <b>Vâscozitatea:</b>   |                                  |
| · <b>Viscozitatea cinematică</b>   | Nedefinit.                       |
| · <b>dinamică la 20 °C:</b>  | 1,19 mPas                        |
| · <b>Solubilitate</b>  |                                  |
| · <b>Apa:</b>  | Miscibil.                        |
| · <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                         | -0,32 log POW (Ethanol)          |
| · <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>  | 59 hPa                           |
| · <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>   |                                  |
| · <b>Densitate la 20 °C:</b>   | 0,81 g/cm <sup>3</sup>           |
| · <b>Densitatea relativă:</b>  | Nedefinit.                       |
| · <b>Densitatea vaporilor:</b>   | Nedefinit.                       |

#### · 9.2 Alte informații

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Aspect:</b>   |  |
| · <b>Formă:</b>  | lichid   |
| · <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b> |  |
| · <b>Temperatură de aprindere:</b>   | 410 °C   |
| · <b>Proprietăți explozive:</b>  | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · <b>Nivelul solventului:</b>  |  |
| · <b>Solvent organic:</b>  | 92,2 %   |
| · <b>Schimbare de stare de agregare</b>  |  |
| · <b>Viteza de evaporare</b>   | Nedefinit.   |

#### · Informații cu privire la clasele de pericol fizic

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| · <b>Explozibili</b> | nu apare |
|----------------------|----------|

(Continuare pe pagina 6 )

RO

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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

Denumire comercială: WABCOTHYL™

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b> Lichid și vapori foarte inflamabili.	
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	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.  
Căldura, flăcările și scânteile.  
Surse de aprindere.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
A se evita contactul cu agenți oxidanți puternici.  
Reacție cu acizi puternici.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**  
Fără, la utilizarea conform destinației prevăzute și la depozitarea conform reglementărilor.  
Nu sînt cunoscuți produđuși 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:**

#### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	117-125 ppm (Rat) (OECD 403)

- **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.

(Continuare pe pagina 7 )

RO



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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

Denumire comercială: WABCOTHYL™

(Continuare pe pagina 6 )

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

##### 64-17-5 etanol

EC50 (48 h)	5.012 mg/l (Ceriodaphnia spec.)
LC50 (96 h)	14.200 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50 (72 h)	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

- **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**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freactice, 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. Codurile menționate ale deșeurilor constituie recomandări pe baza utilizării probabile a produsului.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
-----------	--

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:**

Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.  
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

RO

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 09.03.2021


Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

Denumire comercială: WABCOTHYL™

(Continuare pe pagina 7 )

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1170
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR/RID/ADN	1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)
· IMDG	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
· IATA	ETHANOL
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
	
· Clasa	3 Substanțe lichide inflamabile
· Lista de pericol	3
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 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	A
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR/RID/ADN	
· 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 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II

RO

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 09.03.2021

Numărul versiunii 5.2

data de actualizare: 09.03.2021

Denumire comercială: WABCOTHYL™

(Continuare pe pagina 8 )

### 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**
- **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**
- **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.  
Fișa tehnică de securitate înlocuiește versiunea anterioară 4 pentru acest produs.

- **principiile relevante**  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Fișă completată de:**  
Fișele tehnice de securitate au fost întocmite în colaborare cu Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0.
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5.1**
- **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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
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  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO