

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45
- **UFI:** 00W0-D00S-P005-GYM6
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Grunduire**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
MUREXIN GmbH
Șoseaua Pipera 59
București 077190,
Romania
Tel.: +40 21 252 6251
- **Informații asigurate de:**
c.marinescu@murexin.com
Mobil: +40.724.204.726
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

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.

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
acetat de etil
- **Fraze de pericol**
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 1)

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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.

P501 Aruncați conținutul/ containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

· **Date suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **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 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 2119475103-46 01-2119475103-46-xxxx	acetat de etil Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	2,5-5%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.· **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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 2)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **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.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **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.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **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.
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 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:****67-63-0 propan-2-ol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m ³ , 203 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m ³ , 81 ppm
----------	---

141-78-6 acetat de etil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m ³ , 200 ppm

64-17-5 etanol

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

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****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.· **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla miinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

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

· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

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

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Osoșiți mănuși dintr-un material stabil (de ex. nitril) - dacă este necesar tricotat, pentru îmbunătățirea confortului.

· **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.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

incolor

· **Miros:**

de solvent

· **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**

70-78 °C (141-78-6 acetat de etil)

· **Inflamabilitatea**

Foarte inflamabil.

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

2 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

· **superioară:**

13 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

· **Punctul de inflamabilitate**

-4 °C (141-78-6 acetat de etil)

· **Temperatura de autoaprindere:**

>380 °C (68648-78-2 Polyvinylbutyral)

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit

· **pH la 20 °C**

6,4

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

Nedefinit

· **dinamică:**

Nedefinit

· **Solubilitate**· **Apa:**

Nedefinit

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

Nedefinit

· **Presiunea vaporilor la 20 °C**

98,3 hPa (141-78-6 acetat de etil)

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**· **Densitate la 20 °C:**0,8 g/cm³· **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.

· **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

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 5)

- | | |
|---|----------|
| · 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:**

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	4.570 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

141-78-6 acetat de etil

Oral	LD50	5.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	18.000 mg/kg (rabbit)

64-17-5 etanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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 7)

RO

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 6)

· **11.2 Informații privind alte pericole**· **Proprietăți de perturbator endocrin**

78-93-3 butanonă

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****141-78-6 acetat de etil**

EC 50 3.300 mg/l (Acartia Tonsa)

717 mg/l (G)

LC50 230 mg/l (F2)

· **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**· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape (Germania) 1 (D) (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**

14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, IMDG, IATA** UN1993· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR**1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (IZOPROPANOL
(ALCOOL IZOPROPILIC), ACETAT DE ETIL)· **IMDG, IATA**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL
(ISOPROPYL ALCOHOL), ETHYL ACETATE)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 7)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR, IMDG, IATA**

· **Clasa** 3 Lichide inflamabile
 · **Lista de pericol** 3

· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**· **Marine Pollutant** Nu· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Lichide inflamabile· **Număr de identificare a pericolului (Nr.**· **Kemler):** 33· **Nr. EMS:** F-E, S-E· **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· **Categoria de transport:** 2· **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), ACETAT DE ETIL), 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**· **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

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 29.01.2026

data de actualizare: 29.01.2026

Numărul versiunii 14 (înlocuiește versiunea 13)

Denumire comercială: UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

(Continuare pe pagina 8)

· **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**

78-93-3 butanonă

3

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

78-93-3 butanonă

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.

· **principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **Interlocutor:**

c.marinescu@murexin.com

Mobil: +40724.204.726

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Data versiunii anterioare:** 19.06.2023· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 13· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord 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)

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

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO