

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

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

- **1.1 Element de identificare a produsului** 600089
- **Denumire comercială:** Spray de grunduit E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784564809
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Grunduire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Informații asigurate de:** Product safety department
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS02 flacăra

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3

H336

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Aquatic Chronic 3 H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 1)

· 2.2 Elemente pentru etichetă**· 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:**

acetonă
acetat de n-butil
Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen
n-butanol

· Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
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.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 A se depozita sub cheie.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Conține 2-butanona oxima. Poate provoca o reacție alergică.

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

· PBT: neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 2)

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

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	și izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetună ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acetat de n-butil ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	n-butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
Numărul CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	<1,25%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	oxid de zinc ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1,25%

· **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**· **Indicații generale:** Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.· **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

(Continuare pe pagina 4)

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 3)

In 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. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· după înghițire:

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

· 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: 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.

· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor****· Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

· Alte indicații Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 4)

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: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
- Se va opera numai în spații bine ventilate.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

- Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

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.
- Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

- Rezervoarele se vor închide ermetic.
- A se feri de căldură și de razele soarelui.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****CAS: 74-98-6 propan**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 778 ppm
----------	---

CAS: 67-64-1 acetonă

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

(Continuare pe pagina 6)

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 5)

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 715 mg/m ³ , 150 ppm
CAS: 71-36-3 n-butanol	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m ³ , 66 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m ³ , 33 ppm
• Ingredienții cu valori limită biologică:	
CAS: 67-64-1 acetonă	
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**• Echipament de protecție personală:****• Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- A se evita contactul cu pielea.
- A se evita contactul cu ochii.

• Mască de protecție:

- Nu este necesară în spații bine ventilate.
- În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- Aparate respiratorii cu alimentare autonomă.

• Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

• Material pentru mănuși

- Butil-cauciuc
- Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

• Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

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

• Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 6)

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Aspect:****Formă:** Aerosol**Culoare:** gri**· Miros:** caracteristic**· Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.**· Valoare pH:** Nedefinit.**· Schimbare de stare de agregare****Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit**Punct de fierbere/Interval de fierbere:** neaplicabil, aerosol**· Punct de inflamabilitate:** Neaplicabil, aerosol**· Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil**· Temperatură de aprindere:** 365 °C**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**· Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**· Pericol de explozie:** Nedefinit.**· Limite de inflamabilitate:****inferioară:** 1,5 Vol %**superioară:** 10,9 Vol %**· Proprietăți de transmitere a focului** Nedefinit.**· Presiune vaporică la 20 °C:** 4200 hPa**· Densitate la 20 °C:** 0,81 g/cm³**· Etanșare relativă** Nedefinit.**· Etanșare la emanații** Nedefinit.**· Viteza de evaporare** neaplicabil**· Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc**· Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 7)

- **Viscozitate:**
 - dinamică:** Nedefinit.
 - cinematică:** Nedefinit.
 - Solvent organic:** 70,7 %
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

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 efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**CAS: 106-97-8 butan**

Inhalativ LC50/4h 658 ppm (rat)

CAS: 67-64-1 acetonă

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h >21 ppm (rat)

CAS: 64742-82-1 Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4h >24 ppm (rat)

CAS: 71-36-3 n-butanol

Oral LD50 790 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h 8.000 ppm (rat)

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 8)

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare		
Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
CAS: 1314-13-2 oxid de zinc		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (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.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****CAS: 67-64-1 acetonă**

96h LC50 | 5.540 mg/l (trout)

- **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.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 9)

- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
nociv pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Catalogul European al Deșeurilor**

16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** UN1950 AEROSOLI
- **IMDG, IATA** AEROSOLS
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- **ADR**



- **Clasa** 2 5F Gaze

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 10)

· Lista de pericol 2.1

· IMDG, IATA

· Class 2 Gaze
· Label 2.1· 14.4 Grup de ambalaj:
· ADR nu apare· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
· Marine Pollutant Nu· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Gaze
· Nr. Kemler: 2.1· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa
II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L
· Categoria de transport: 2
· Codul de restricție pentru tuneluri: D
· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

· Regulamente/legislație în domeniul securității, 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 P3a AEROSOLI INFLAMABIL· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior
150 t· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
500 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.

RO

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 20.11.2018

Numărul versiunii 308

data de actualizare: 20.11.2018

Denumire comercială: Spray de grunduit E-COLL EE

(Continuare pe pagina 11)

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.

· principii relevante

- H220 Gaz extrem de inflamabil.
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fișă completată de: Product safety department**· Interlocutor:** sdb@ede.de**· Abrevieri și acronime:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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. Gas 1: Gaze inflamabile – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
- Press. Gas C: Gaze sub presiune – Gaz comprimat
- Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
- 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
- Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3