

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

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

- **1.1 Identificator de produs** 600512
- **Denumire comercială:** Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784638029
- **UFI:** DAH0-MNJC-G807-WTMV
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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** Agent curățare
- **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**

Aerosol 2	H223-H229	Aerosol inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Asp. Tox. 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **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).

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 1 )

**· Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07

**· Cuvânt de avertizare** Atenție**· Componente periculoase care determină etichetarea:**Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani  
propan-2-olHidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice  
acetona**· Fraze de pericol**

H223-H229 Aerosol inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

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 încinse, scântei, flăcări deschise sau 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.

P260 Nu inspirați spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P304+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

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.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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:**

EUH018 În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

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

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 2)

· **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 Numărul Index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numărul Index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	acetonă Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-25%
Numărul CE: 921-728-3 Reg.nr.: 01-2119471305-42	Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	3-5%
Numărul CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	3-5%

**Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**15% sau mai mult, dar mai puțin de 30%,  
hidrocarburi alifatic· **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

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

**după contactul cu pielea:**

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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml 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 clătită bine gura și băută cât mai multă apă. Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat 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: Măsurile 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**

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

**• 5.3 Recomandări destinate pompierilor****• Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

**• Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****• 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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**• 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

**• 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 5)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 4)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****· 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:** A se feri de căldură și de razele soarelui.**· 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**CAS: 67-64-1 acetonă**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**CAS: 124-38-9 carbon dioxide**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm**· Valori DNEL****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**Inhalativ DNEL (worker) 500 mg/m<sup>3</sup> (Workers)  
DNEL (population) 89 mg/m<sup>3</sup> (cus)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 5)

<b>· Ingredienții cu valori limită biologică:</b>	
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol</b>	
VLBO (RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona
<b>CAS: 67-64-1 acetonă</b>	
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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
  - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
  - A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie** 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.

**· Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție bine închiși.

- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 6 )

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

· Starea fizică	Aerosol
· Culoare:	incolor
· Miros:	de solvent
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	55 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	0,7 Vol %
· superioară:	14,3 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	-17 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitate:	
· Vâscozitatea 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 la 20 °C:	0,755 g/cm <sup>3</sup>
· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.

**· 9.2 Alte informații**

· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil

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

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	Aerosol inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 7)

- **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	LC50/4h	30 ppm (rat)

**CAS: 67-64-1 acetonă**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	76 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani**

Oral	LD50	7.100-7.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.200-2.500 mg/kg (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 8 )

- **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** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **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:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

EC50/24h &gt;10.000 mg/l (daphnia)

**CAS: 67-64-1 acetonă**

LC50 (96h) 5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)

LC50/48h 8.800 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 430 mg/l (algae)

NOEC/16h 1.700 mg/l (Pseudomonas putida)

NOEC/48h 4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

96h LC50 5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani**

LC50 21 mg/L /Dämpfe (rat)

- **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

(Continuare pe pagina 10 )

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 9)

**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**

Containerele goale ar trebui reciclate, astfel goliți conținutul / containerul ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările oficiale.

**Catalogul European al Deșeurilor**

16 00 00	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ
16 05 00	butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14	Ecotoxice

**Ambalaje impure:****Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR** UN1950 AEROSOLI  
**IMDG** AEROSOLS  
**IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR****Clasa** 2 5F Gaze

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 10)

· Lista de pericol 2.1

· IMDG, IATA

· Class 2.1 Gaze  
· Label 2.1· 14.4 Grupul de ambalare  
· ADR, IMDG, IATA nu apare

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Gaze

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): -

· Nr. EMS: F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.· Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 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: E0  
Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată  
· Categoria de transport: 2  
· Codul de restricție pentru tuneluri: D· IMDG  
· Limited quantities (LQ) 1L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity  
· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

RO

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 11)

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

· **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** Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani

propan-2-ol

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice  
acetona

· **Fraze de pericol**

H223-H229 Aerosol inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

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 încinse, scânteii, flăcări deschise sau 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.

P260 Nu inspirați spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P304+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

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.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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.

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Methanol**

· **Categoria Seveso P3b AEROSOLI INFLAMABIL**

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 12)

- **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**

CAS: 67-64-1 | acetonă

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

CAS: 67-64-1 | acetonă

3

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

CAS: 67-64-1 | acetonă

3

• **Regulamente naționale:**• **Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

**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.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

• **Interlocutor:** sdb@ede.de• **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

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 13.05.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 13.05.2022

**Denumire comercială: Sicherheits-Bremsenreiniger PRO 500ml E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 13)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 2: Aerosoli – Categoria 2

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – 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

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – 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