

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

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

- **1.1 Identificator de produs** 600223
- **Denumire comercială:** PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL
- **Nr. articol:** 4317784301480
- **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** Material liant
- **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**  
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu face obiectul etichetării în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole**  
Produsul nu este exploziv pentru praf în forma în care este livrat - totuși, acumularea de praf fin duce la un risc de explozie a prafului.  
Contactul frecvent și prelungit cu pielea poate provoca iritații ale pielii.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 1 )

- **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Produsul este pe bază de poliuretan.
- **Componente periculoase:** nu apare
- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
- **după inhalare:**  
Trebuie asigurat aer curat  
In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.
- **după contactul cu pielea:**  
Este necesară clătirea cu apă caldă.  
In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.  
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**  
Trebuie clătită bine gura si băută cît mai multă apă.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 2)

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

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

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie evitată formarea de praf.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.****6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Curățare mecanică.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

**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**

Trebuie evitată formarea de praf.

Se va opera numai în spații bine ventilate.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.****7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Depozitați într-un loc uscat.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.****Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: A se păstra la loc uscat.****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:**

Asigurați o ventilație adecvată la locul de muncă.

Trebuie respectată valoarea limită generală a prafului. (TRGS 900: 10 mg/m<sup>3</sup> (ÜF 2(II)) fracție inhalabilă, 1,25 mg/m<sup>3</sup> fracție alveolară)

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 3)

Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță din DIN EN 482. Recomandările sunt date, de exemplu, în lista IFA de substanțe periculoase.

- **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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
  - A nu se inhala praf/fum/ceață.
  - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie**
  - Purtați echipament de protecție respiratorie atunci când sunteți expus la praf.
  - Aparat de filtraj temporar:
  - Filtru P1
- **Protecția mâinilor** Empfehlung: Schutzhandschuhe (DIN EN 374)
- **Protejarea ochilor/feței**
  - Nu este necesar pentru o utilizare normală.
  - În caz de formare de praf:
  - Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:**
- **Altele**
  - Nu inhalați praful.
  - Evitați contactul cu ochii și pielea.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** chihlimbar
- **Miros:** inodor
- **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** nedefinit
- **Inflamabilitatea** 300
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **Temperatura de descompunere:** > 280 °C
- **pH** neaplicabil
- **Viscozitate:**
- **Viscozitatea cinematică** neaplicabil
- **dinamică:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 4)

- **Solubilitate**
- **Apa:** insolubil
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.
- **Presiunea vaporilor** neaplicabil
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate:** Densitate aparentă (kg/m<sup>3</sup>): 250 - 395
- **Etanșare relativă** Nedefinit.
- **Etanșare la emanații** neaplicabil
- **Caracteristicile particulei**  
A se vedea punctul 3.
  
- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** Granule
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Autoaprindere:** 400 °C
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
- **Probă de separare de solvenți:**
- **Conținut solid:** 100,0 %
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punct de picurare:**
- **Proprietăți de transmitere a focului** Nedefinit.
- **Viteza de evaporare** neaplicabil
  
- **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** nu apare
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 5)

- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
În forma în care se livrează, produsul nu prezintă pericol de explozie pulverulentă, totuși concentrația de pulbere fină determină acest pericol.
- **10.4 Condiții de evitat**  
Încălzire puternică.  
Încărcare electrostatică.  
Formarea de praf.
- **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.
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**  
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

RO

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 6)

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.**12.2 Persistență și degradabilitate** Acesta poate fi separat mecanic în stațiile de epurare a apelor uzate.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

**12.7 Alte efecte adverse****Alte indicații ecologice:****Indicații generale:** În general nu este periculos**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Reziduurile produsului trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și cu reglementările naționale și regionale. Pentru acest produs nu se poate determina un număr de cod de deșeu conform Catalogului european al deșeurilor (AVV), deoarece numai utilizarea preconizată de către consumator permite o atribuire. Numărul de cod al deșeurilor trebuie să fie determinat în cadrul UE în consultare cu compania de eliminare.

Returnați recipientele goale pentru reciclare.

**Catalogul European al Deșeurilor**

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
07 02 00	deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice
07 02 99	deșeuri nespecificate
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Continuare pe pagina 7)

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

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- ADR UN-
- ADN, IMDG, IATA nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- ADR
- Clasa - (-)
- Lista de pericol -
- Clasa ADN/R: nu apare
- IMDG, IATA
- Class nu apare
- Label -
- **14.4 Grupul de ambalare**
- ADR, IMDG, IATA nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- Marine Pollutant Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- UN "Model Regulation": nu apare

**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 nu apare
  - Pictograme de pericol nu apare
  - Cuvânt de avertizare nu apare
  - Fraze de pericol nu apare
  - Directiva 2012/18/UE
  - Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Methanol
  - 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: 24.01.2024

Numărul versiunii 402

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten inaplicabil****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.

**· Fișă completată de:** Product safety department**· 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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative