

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**\* RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Productidentificatie** 600223
- **Handelsnaam:** PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784301480
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bindmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH  
EDE Platz 1  
D-42389 Wuppertal  
Germany  
  
Tel. +49 202 6096-0  
e-mail: [sdb@ede.de](mailto:sdb@ede.de)
- **Inlichtingengevende sector:** Product safety department
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet etiketteringsplichtig volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP).
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **2.3 Andere gevaren**  
Het product is niet stofexplosief in de vorm waarin het wordt geleverd - de ophoping van fijn stof leidt echter tot een risico op stofexplosie.  
Veelvuldig en langdurig huidcontact kan huidirritatie veroorzaken.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****· 3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Het product is gebaseerd op polyurethaan.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing
- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
Voor verse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:**  
Met warm water afspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****· 5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Stofvorming vermijden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Vermijd stofvorming en stofafzetting.  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Droog bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Droog bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

NL  
(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 3)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****· 8.1 Controleparameters****· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek.

Algemene stofgrenswaarde in acht nemen. (TRGS 900: 10 mg/m<sup>3</sup> (ÜF 2(II)) inhaleerbare fractie, 1,25 mg/m<sup>3</sup> alveolaire fractie)

Meetmethoden voor het uitvoeren van werkplekmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen worden bijvoorbeeld gegeven in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen.

**· Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****· Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Stof/rook/nevel niet inademen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**· Bescherming van de ademhalingswegen**

Draag ademhalingsbescherming bij blootstelling aan stof.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter P1 (DIN EN 143).

**· Bescherming van de handen** Aanbeveling: Veiligheidshandschoenen**· Bescherming van de ogen/het gezicht**

Niet nodig voor normaal gebruik.

Bij stofvorming:

Veiligheidsbril

**· Lichaamsbescherming:****· Andere maatregelen**

Stof niet inademen.

Vermijd contact met ogen en huid.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens**

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| · <b>Kleur:</b>                                   | Barnsteenkleurig |
| · <b>Geur:</b>                                    | Reukloos         |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                       | Niet bepaald.    |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                      | Niet bepaald.    |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b> | Niet bepaald.    |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                          | 300              |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>       |                  |
| · <b>Onderste:</b>                                | Niet bepaald.    |

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 4)

|                                                                                        |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · Bovenste:                                                                            | Niet bepaald.                                 |
| · Vlampunt:                                                                            | Niet bruikbaar.                               |
| · Ontledingstemperatuur:                                                               | > 280 °C                                      |
| · pH                                                                                   | Niet bruikbaar.                               |
| · Viscositeit                                                                          |                                               |
| · Kinematische viscositeit                                                             | Niet bruikbaar.                               |
| · Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)                                                 |                                               |
| · Dynamisch:                                                                           | Niet bruikbaar.                               |
| · Oplosbaarheid                                                                        |                                               |
| · Water:                                                                               | Niet oplosbaar.                               |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)                                    | Niet bepaald.                                 |
| · Dampspanning:                                                                        | Niet bruikbaar.                               |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid                                                  |                                               |
| · Dichtheid:                                                                           | Bulkdichtheid (kg/m <sup>3</sup> ): 250 - 395 |
| · Relatieve dichtheid                                                                  | Niet bepaald.                                 |
| · Dampdichtheid                                                                        | Niet bruikbaar.                               |
| · Deeltjeskenmerken                                                                    |                                               |
| Zie sectie 3.                                                                          |                                               |
| · 9.2 Overige informatie                                                               |                                               |
| · Voorkomen:                                                                           |                                               |
| · Vorm:                                                                                | Granulaat                                     |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |                                               |
| · Ontstekingstemperatuur:                                                              | 400 °C                                        |
| · Ontploffingseigenschappen:                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.   |
| · VOC (EG) g/l                                                                         |                                               |
| · VOCV (CH)                                                                            | 0,0 %                                         |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen:                                                      | 100,0 %                                       |
| · Toestandsverandering                                                                 |                                               |
| · Druippunt:                                                                           |                                               |
| · Oxiderende eigenschappen:                                                            | Niet bepaald.                                 |
| · Verdampingssnelheid                                                                  | Niet bruikbaar.                               |
| · Informatie inzake fysische gevarenklassen                                            |                                               |
| · Ontplobbare stoffen                                                                  | Niet van toepassing                           |
| · Ontvlambare gassen                                                                   | Niet van toepassing                           |
| · Aerosolen                                                                            | Niet van toepassing                           |
| · Oxiderende gassen                                                                    | Niet van toepassing                           |
| · Gassen onder druk                                                                    | Niet van toepassing                           |
| · Ontvlambare vloeistoffen                                                             | Niet van toepassing                           |
| · Ontvlambare vaste stoffen                                                            | Niet van toepassing                           |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels                                                   | Niet van toepassing                           |
| · Pyrofore vloeistoffen                                                                | Niet van toepassing                           |
| · Pyrofore vaste stoffen                                                               | Niet van toepassing                           |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                                      | Niet van toepassing                           |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen          | Niet van toepassing                           |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                              | Niet van toepassing                           |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                             | Niet van toepassing                           |
| · Organische peroxiden                                                                 | Niet van toepassing                           |
| · Bijtend voor metalen                                                                 | Niet van toepassing                           |

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL****· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** Niet van toepassing

(Vervolg van blz. 5)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Het produkt is in zijn geleverde vorm niet vatbaar voor stofexplosie; de verrijking met fijn stof zorgt evenwel voor stofexplosiegevaar.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Sterke verwarming.  
Elektrostatische oplading.  
Stofvorming.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Het kan mechanisch gescheiden worden in rioolwaterzuiveringsinstallaties.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Productresten moeten worden verwijderd in overeenstemming met de Afvalrichtlijn 2008/98/EG en nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalcodenummer volgens de Europese Afvalcatalogus (AVV) worden bepaald, omdat alleen het beoogde gebruik door de consument een toewijzing toelaat. Het afvalcodenummer moet binnen de EU worden bepaald in overleg met het afvalverwerkingsbedrijf.

Heelemaal lege containers naar het recycling geven.

· **Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 02 02* | absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
  - ADR UN-
  - ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
  - ADR
  - klasse - (-)
  - Etiket -
  - ADN/R-klasse: Niet van toepassing
- **IMDG, IATA**
  - Class Niet van toepassing
  - Label -
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
  - ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:**
  - Marine pollutant: Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** UN-, -

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**· RICHTLIJN 2004/42/EG****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

alle bestanddelen staan op de lijst.

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.01.2024

Versienummer 402

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: PU-Oelbindemittel strassentauglich E-COLL**

(Vervolg van blz. 8)

- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Methanol**

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** niet van toepassing

- **Gevaarklasse v. water:** Niet gevaarlijk voor water.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department

- **Contact-persoon:** sdb@ede.de

- **Datum van de vorige versie:** 09.02.2023

- **Afkortingen en acroniemen:**

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**