

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

#### \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator** 600248
- **Handelsnavn:** Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE
- **Artikelnummer:** 4317784564632
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
  - SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
  - SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Korrosionsbeskyttelsesmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
  - E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
  - EDE Platz 1
  - D-42389 Wuppertal
  - Germany

Tel. +49 202 6096-0  
e-mail: sdb@ede.de

Distributør i Danmark  
Sanistål A/S  
Håndværkervej 14  
DK-9100 Aalborg

Tel. +45 96 30 60 00  
www.sanistaal.com
- **For yderligere information:** Product safety department
- **1.4 Nødtelefon:** Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

#### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Carc. 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT SE 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

---

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

---

(Fortsat fra side 1)

**· 2.2 Mærkningselementer****· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**· Farepiktogrammer** GHS02, GHS07, GHS08**· Signalord** Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

4-methylpentan-2-on

acetone

butanon

ethylacetat

**· Faresætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**· Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 2)














Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

#### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Indeholder ingen oplysningspligtige indholdsstoffer.

##### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether  Flam. Gas 1A, H220	30-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	acetone  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Indeksnummer: 606-004-00-4 Reg.nr.: 01-211947398030	4-methylpentan-2-on  Flam. Liq. 2, H225  Carc. 2, H351  Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 ATE: LC50/4h inhalation: 11 ppm	1-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetat  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-10%

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**






Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 3)

CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butan-1-ol  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx 01-2119485493-29-0059	butylacetat  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 EUH066	1-10%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****• 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****• Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.

**• Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

**• Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**• Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**• Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Indhent lægeråd med det samme.

**• 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**• 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

---

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

---

(Fortsat fra side 4)

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### · 5.1 Slukningsmidler

- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

##### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

##### · Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

---

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

##### · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

##### · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

---

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 5)

**· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

**· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

**· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.**· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**· 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**\* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****· 8.1 Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 115-10-6 dimethylether**

GV	Korttidsværdi: 3840 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
E	

**CAS: 1330-20-7 xylen**

GV	Korttidsværdi: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Langtidsværdi: 109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
EH	

**CAS: 67-64-1 acetone**

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
E	

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 6)

<b>CAS: 108-10-1 4-methylpentan-2-on</b>	
GV	Korttidsværdi: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Langtidsværdi: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm EH
<b>CAS: 78-93-3 butanon</b>	
GV	Korttidsværdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Langtidsværdi: 145 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm EH
<b>CAS: 141-78-6 ethylacetat</b>	
GV	Korttidsværdi: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Langtidsværdi: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm E
<b>CAS: 71-36-3 butan-1-ol</b>	
GV	Loftværdi: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm LH
<b>CAS: 123-86-4 butylacetat</b>	
GV	Korttidsværdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtidsværdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm E

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

· **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Bør lufforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 7)

**· Handskemateriale:**

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**· Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætssluttende beskyttelsesbriller

**· Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt****PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger**

· Farve:	Rødbrun
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant, da aerosol.
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	1,1 Vol %
· Øvre:	18,6 Vol %
· Flammepunkt:	-41 °C
· Selvantændelsestemperatur:	235 °C
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	4.000 hPa

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 8)

· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,84 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Aerosol
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddel-separationstest:	
· VOC (EU)	78,90 %
· Tørstofindhold:	6,1 %
· Tilstandsændring	
· Dråbepunkt:	
· Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 9)

· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
---	---------------

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

#### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet:**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****CAS: 115-10-6 dimethylether**

Inhalation	LC50/4h	308 ppm (rat)
------------	---------	---------------

**CAS: 67-64-1 acetone**

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

**CAS: 108-10-1 4-methylpentan-2-on**

Oral	LD50	2.080 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	16.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	11 ppm (ATE) 8,3-16,6 ppm (rat)

**CAS: 78-93-3 butanon**

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

(Fortsættes på side 11)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 10)

<b>CAS: 141-78-6 ethylacetat</b>		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	1.600 ppm (rat)
<b>CAS: 71-36-3 butan-1-ol</b>		
Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	8.000 ppm (rat)
<b>CAS: 123-86-4 butylacetat</b>		
Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	>21 ppm (rat)

- **på huden:**  
Forårsager hudirritation.
- **på øjet:**  
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sensibilisering:**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

**• Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 11)

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger****· 12.1 Toksicitet****· Toksicitet i vand:****CAS: 67-64-1 acetone**

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)

**CAS: 78-93-3 butanon**

Inhalation	LC50	2.993 mg/L (Lepomis macrochirus)
------------	------	----------------------------------

**CAS: 123-86-4 butylacetat**

LC50 (96h)	18 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	44 mg/L (Daphnia magna)
EC50/24h	73 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	647,7 mg/l (S)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

DK

(Fortsættes på side 13)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 12)

**PUNKT 13: Bortskaffelse****· 13.1 Metoder til affaldsbehandling:****· Europæisk affaldskatalog**

15 01 04	Metalemballage
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

**· Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

**· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR** UN1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

**· 14.3 Transportfareklasse(r)****· ADR**

- **klasse** 2 5F Gasser
- **Faremærkat** 2.1

**· IMDG, IATA**

- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

**· 14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

**· 14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nej

(Fortsættes på side 14)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

(Fortsat fra side 13)

· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Gasser
· <b>Farennummer (Kemler-tal):</b>	-
· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

**\* PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
EU forordning 1272/2008 (CLP)

(Fortsættes på side 15)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

---

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

---

(Fortsat fra side 14)

EU forordning 1907/2006 (REACH) med tilpasninger

**· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**· Farepiktogrammer** GHS02, GHS07, GHS08**· Signalord** Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

4-methylpentan-2-on

acetone

butanon

ethylacetat

**· Risikosætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**· Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylling.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· Direktiv 2012/18/EU****· Navngivne farlige stoffer - BILAG I**

Methanol

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**· Seveso-bestemmelser** P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t

(Fortsættes på side 16)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

---

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

---

(Fortsat fra side 15)

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

CAS: 67-64-1 | acetone

- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.
- **MAL-Code:** 0-4

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Datablad udstedt af:** Product safety department

- **Kontaktperson:** sdb@ede.de
- **Dato for forrige udgave** 10.02.2021
- **Udgavenummer for forrige udgave** 310

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsættes på side 17)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2024

Versionsnummer 311 (erstatte version 310)

Revision: 05.04.2024

---

**Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrundning rødbrun E-COLL EE**

---

(Fortsat fra side 16)

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A  
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**