

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator** 600012
- **Handelsnavn:** Spray til rustfrit stål E-COLL EE
- **Artikelnummer:** 4317784564793
- **UFI:** WMWX-VQMM-U90C-4UQP
- **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**
 - Farvestof
 - Coating
 - Lak
- **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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 1)

Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer

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

Der kræves ikke mærkning af en fare for aspiration (Asp.Tox.1 H304) for aerosolbeholdere og beholdere med en forseglet sprøjteanordning (forordning (EF) 1272/2008, bilag 1, punkt 1.3.3).

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

· Farepiktogrammer GHS02, GHS07

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

acetone

ethylacetat

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

· Faresætninger

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

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

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

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

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 2)

Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder nikkelpulver. Kan udløse allergisk reaktion.

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

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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	n-butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
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	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 3)

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	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	ethylbenzen  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxid  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Indeksnummer: 028-002-01-4	nikkelpulver  Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372  Aquatic Acute 1, H400  Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 7440-47-3 EINECS: 231-157-5	chrom Aquatic Chronic 4, H413	1-<5%
CAS: 60580-61-2 EINECS: 262-309-9	zinc 5-nitroisophthalate Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 64742-95-6 EC-nummer: 918-668-5 Indeksnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	solventnaphtha (råolie), let aromatisk  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336	1-<5%

- **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 forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**
Sørg for frisk luft.
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 4)

· 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. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· 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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· 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.**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:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 5)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **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.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
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.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 6)

*** PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****· 8.1 Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 106-97-8 n-butan**

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
----	---

CAS: 67-64-1 acetone

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm E
----	--

CAS: 74-98-6 propan

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
----	--

CAS: 1330-20-7 xylene

GV	Korttidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 109 mg/m ³ , 25 ppm EH
----	---

CAS: 141-78-6 ethylacetat

GV	Korttidsværdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langtidsværdi: 540 mg/m ³ , 150 ppm E
----	--

CAS: 100-41-4 ethylbenzen

GV	Korttidsværdi: 434 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 217 mg/m ³ , 50 ppm EHK
----	--

CAS: 7440-47-3 chrom

GV	Korttidsværdi: 1,0 mg/m ³ Langtidsværdi: 0,5 mg/m ³ E, som Cr
----	---

· 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.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 7)

Undgå kontakt med øjnene.

· Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Bør luftforsynet åndedrætsværn.

· Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

· 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

Tætsluttende beskyttelsesbriller

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

· Fysisk form	Aerosol
· Farve:	Sølvfarvet
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant, da aerosol.
· Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	1,1 Vol %
· Øvre:	15 Vol %

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 8)

· Flammepunkt:	Ikke relevant, da aerosol.
· Selvantændelsestemperatur:	>400 °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:	7.400 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,67 g/cm ³
· 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)	97,50 %
· 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

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 9)

- | | |
|---|---------------|
| · 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 |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | 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: 106-97-8 n-butan

Inhalation	LC50/4h	658 ppm (rotte)
------------	---------	-----------------

CAS: 67-64-1 acetone

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	76 mg/m ³ (rotte)

CAS: 74-98-6 propan

Inhalation	LC50/4h	>20 mg/m ³ (rotte)
------------	---------	-------------------------------

(Fortsættes på side 11)

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 10)

CAS: 1330-20-7 xylene		
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	11 mg/m ³ (rotte)
CAS: 141-78-6 ethylacetat		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	1.600 ppm (rotte)
CAS: 100-41-4 ethylbenzene		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
CAS: 1314-13-2 zinkoxid		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
CAS: 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk		
Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	>10,2 ppm (rotte)

- **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**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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**
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 11)

· 11.2 Oplysninger om andre farer**· Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*** 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)

· 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: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 12)

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

· Europæisk affaldskatalog

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende 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

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Gasser

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 13)

· Farenummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	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 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	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)
EU forordning 1907/2006 (REACH) med tilpasninger

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 14)

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

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

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

acetone

ethylacetat

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

· Risikosætninger

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

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

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

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

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

· Kemikaliesikkerhedsvurdering**· Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**· Seveso-bestemmelser** P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t**· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t**· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 27**· Nationale forskrifter:****· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

(Fortsættes på side 16)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 15)

· **MAL-Code:** 0-3*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

· **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- 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.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Datablad udstedt af:** Product safety department· **Kontaktperson:**

Head of Product Safety Department
sdb@ede.de

· **Dato for forrige udgave** 06.01.2021· **Udgavenummer for forrige udgave** 309· **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)
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

(Fortsættes på side 17)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 02.07.2024

Versionsnummer 310 (erstatte version 309)

Revision: 02.07.2024

Handelsnavn: Spray til rustfrit stål E-COLL EE

(Fortsat fra side 16)

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

Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

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 Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

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