



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Colusal SP - Komponente B

· **Artikelnummer:** 2889

#### · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

**anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-coating  
Hærder

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384

· **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.  
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### · 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Benzylalkohol  
Polymer med aminofunktionelle grupper  
Isophorondiamin  
Tetraethylenpentamin

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/13

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
  - P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
  - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med 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.
  - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
  - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
  - P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- **Yderligere oplysninger:**
  - EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 69-72-7 Salicylsyre

Liste II; III

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

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Bindemiddel med farvestoffer  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9                               | Benzylalkohol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319  | 30-60%          |
| EC-nummer: 949-140-2   | Polymer med aminofunktionelle grupper<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317  | 10-30%          |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32 | Isophorondiamin<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412<br>ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg<br>Specifik koncentrationsgrænse:<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,001$ % | $\geq 10$ -<25% |

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 2)

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 90640-66-7<br>EINECS: 292-587-7<br>Reg.nr.: 01-2119487290-37 | Tetraethylenpentamin<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10%  |
| CAS: 69-72-7<br>EINECS: 200-712-3                                 | Salicylsyre<br>Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302  | ≥1-<1,5% |

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Fjern straks forurenede tøj. Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer. Flyt den berørte person til frisk luft.
- **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis man er bevidstløs, lægges man i opvågningsstilling og søger læge.
- **Efter hudkontakt:** I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Ring straks til en læge
- **Efter indtagelse:** Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt en læge, hvis symptomerne varer ved.

#### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### · 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

#### · 5.2 Særlige farer i forbindelse

med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

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

#### · 6.1 Personlige

**sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### · 6.2

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 3)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Brug neutraliseringsmiddel.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
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**  
Åbn og håndter beholdere med forsigtighed.  
Ventilationsforanstaltninger er påkrævet i rum uden tilstrækkelig luftudskiftning (f.eks. lukkede rum), fordi grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering (se kapitel 8) kan overskrides. Dette skal undgås.  
Brug egnede personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Skift straks forurenede eller beskadigede handsker og forurenede tøj, og vask straks huden. Bland langsomt, og dæk blandebeholderen delvist til. Hæld forsigtigt og langsomt ved ompotning. Overhold BGBau's tekniske datablad og praktiske vejledning til håndtering af epoxyharpikser.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Træf forholdsregler for at undgå elektrostatisk udladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Opbevaring:**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys
  - **Opbevaringsklasse:** 8A

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 4)

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- **DNEL-værdier**

### CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Oral       | DNEL | 4 mg/kg bw/Tag (ArL)<br>20 mg/kg bw/Tag (Ark)             |
| Dermal     | DNEL | 8 mg/kg bw/day (ArL)<br>40 mg/kg bw/day (Ark)             |
| Inhalation | DNEL | 22 mg/m <sup>3</sup> (ArL)<br>110 mg/m <sup>3</sup> (Ark) |

### CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin

|            |      |                              |
|------------|------|------------------------------|
| Oral       | DNEL | 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)     |
| Inhalation | DNEL | 20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL) |

- **PNEC-værdier**

### CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 0,527 mg/l (Mee)<br>0,1 mg/l (Mew)<br>1 mg/l (Sue) |
| PNEC | 0,456 mg/kg dwt (Bod)<br>5,27 mg/kg dwt (Sue)      |

### CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 0,006 mg/l (Mew)<br>0,06 mg/l (Ferskvand)      |
| PNEC | 0,578 mg/kg dwt (Sed)<br>5,784 mg/kg dwt (Sue) |

- **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.  
Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.  
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn**

Hvis grænseværdierne på arbejdspladsen ikke kan overholdes med ventilationsforanstaltninger, eller hvis rummene ikke kan ventileres teknisk, skal der bæres åndedrætsværn: Brug kombinationsfilter A1-P2 (brun/hvid) i rum, der ikke kan ventileres.

(Fortsættes på side 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

· **Beskyttelse af hænder**

· **Handskemateriale:**

· **Handskematerialets  
gennemtrængningstid**

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

· **Kropsbeskyttelse:**

(Fortsat fra side 5)

Hvis der forventes iltmangel, skal der anvendes selvforsynende åndedrætsværn. Overhold tidsgrænserne for brug i henhold til §9 (3) GefStoffV i forbindelse med BGR 190.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Du kan finde hjælp til at vælge handsker på hjemmesiden <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.

Vi anbefaler f.eks. beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 fra Ansell GmbH. Beskyttelseshandskernes gennemtrængningstid kan findes under punkt 8 "Handskematerialets gennemtrængningstid".

Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet

er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før brug.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

Gennembrudstiden for beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 er ca. 8 timer.

Følgende gælder for alle andre handsker:

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandsken og overholdes.

Nitrilgummi

Materialetykkelse:  $\geq 0,40$  mm

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min

Butylgummi:

Materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Sikkerhedsbriller.

Beskyttelsesbeklædning

Ved arbejde med epoxyharpikser skal der bæres passende beskyttelsesbeklædning. Ud over det normale arbejdstøj (lange bukser, langærmet skjorte eller T-shirt) kan det være nødvendigt med engangsoveralls, forklæder, overtræksko, ærmeværn osv. afhængigt af aktiviteten. Uafdækkede hudområder bør så vidt muligt undgås, selv i varmt vejr. Hvis arbejdet indebærer knæliggende arbejde, skal underbenene beskyttes af beskyttelsesbukser.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Farve:**

Gul

(Fortsættes på side 7)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 6)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| · <b>Lugt:</b>  | Aminagtig                     |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | Ikke bestemt                  |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | 205 °C                        |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                               |
| · <b>Nedre:</b>   | 1,3 Vol %                     |
| · <b>Øvre:</b>  | 13 Vol %                      |
| · <b>Flammepunkt:</b>   | 101 °C                        |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                                 | 380 °C                        |
| · <b>pH</b>   | Ikke bestemt.                 |
| · <b>Viskositet:</b>  |                               |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke bestemt.                 |
| · <b>dynamisk ved 20 °C:</b>  | 900 mPas                      |
| · <b>Opløselighed</b>   |                               |
| · <b>Vand:</b>  | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · <b>Damptryk ved 20 °C:</b>  | 0,1 hPa                       |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                               |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>  | 1,04 g/cm <sup>3</sup>        |

### · 9.2 Andre oplysninger

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>Udseende:</b>   |                                    |
| · <b>Form:</b>   | Flydende                           |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                    |
| · <b>Antændelsespunkt:</b>   | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>  | Produktet er ikke eksplosivt.      |

### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

|  |               |
|--|---------------|
| · <b>Eksplсивstoffer</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Aerosoler</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende gasser</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Gasser under tryk</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

DK

(Fortsættes på side 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 7)

### 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** *Farlig ved indtagelse.*

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

|            |                      |  |
|------------|----------------------|--|
| Oral       | LD50                 | 1230 mg/kg (Ratte)                           |
|            | NOAEL 2nd year study | 200 mg/kg (Maus, mouse)<br>200 mg/kg (Ratte) |
| Dermal     | LD50                 | 2000 mg/kg (Kaninchen)                       |
| Inhalation | LC50/4 h             | >4178 mg/l (Ratte)                           |

**CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin**

|        |       |   |
|--------|-------|---|
| Oral   | LD50  | 1030 mg/kg (ATE)<br>1030 mg/kg (Ratte)                            |
|        | NOAEL | 250 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal | LD50  | 1840 mg/kg (Kaninchen)<br>>2000 mg/kg (Ratte)<br>1840 mg/kg (rbt) |

**CAS: 69-72-7 Salicylsyre**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 891 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** *Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.*
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** *Forårsager alvorlig øjenskade.*
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** *Kan forårsage allergisk hudreaktion.*
- **Kimcellemutagenicitet** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 8)

- **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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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**

CAS: 69-72-7 Salicylsyre

Liste II; III

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

|          |   |
|----------|---|
| IC50/72h | 700 mg/l (Algen)                        |
| LC50/96h | 460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) |
|          | 10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )  |

**CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin**

|           |   |
|-----------|---|
| LC50/96h  | 110 mg/l ( <i>Fisch</i> )                   |
|           | 110 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )           |
| EC50      | 1120 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )     |
| EC50/48h  | 23 mg/l (daf)                               |
|           | 23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )            |
| NOEC      | 1,5 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) |
|           | 3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )             |
| ErC50/72h | >50 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) |
|           | >50 mg/l (Algen)                            |

· **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.

(Fortsættes på side 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 9)

- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · Europæisk affaldskatalog

|           |  |
|-----------|--|
| 08 00 00  | AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER |
| 08 01 00  | Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak   |
| 08 01 11* | Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer   |
| HP6       | Akut toksicitet  |
| HP8       | Ætsende  |
| HP13      | Sensibiliserende   |
| HP14      | Økotoksisk   |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2289
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** ISOPHORONDIAMIN, opløsning
- **IMDG, IATA** ISOPHORONEDIAMINE solution
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- **klasse** 8 (C7) Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8
- **IMDG, IATA**
- **Class** 8 Ætsende stoffer
- **Label** 8

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 10)

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | III   |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>   | Nej   |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b><br>· <b>Farenummer (Kemler-tal):</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Stowage Category</b><br>· <b>Segregation Code</b> | Advarsel: Ætsende stoffer<br>80<br>F-A, S-B<br>A<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids   |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>  | Ikke relevant.  |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>  |   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Undtagne mængder (EQ):</b><br>· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b><br>· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>   | E1<br>5L<br>Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · <b>Transportkategori</b><br>· <b>Tunnelrestriktionskode</b>   | 3<br>E  |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                          |
| · <b>Bemærkninger:</b>  | cont.: diaminomethane, isophoronediamine  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 2289 ISOPHORONDIAMIN, OPLØSNING, 8, III  |

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006**  
**BILAG XVII** Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 11)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER  
(Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer  
mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 5-5

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 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**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Teknisk afdeling

· **Dato for forrige udgave**

02.03.2024

· **Udgavenummer for**

40

**forrige udgave**

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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

(Fortsættes på side 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/13

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

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 41 (erstatte version 40)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: Colusal SP - Komponente B**

(Fortsat fra side 12)

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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)

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

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

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

· \* Dataene ændret i forhold til  
tidligere version

DK