

SIKKERHEDSDATABLAD

Floorcoat FC Home - Alle versioner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Floorcoat FC Home - Alle versioner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC-PNT-2 Lak. Professionel behandling af trægulve, indendørs.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|-------------------------|---|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| SU 19 | Bygge- og anlægsarbejde |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC 9a | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. |
| Proceskategori | Beskrivelse |
| PROC 10 | Påføring med rulle eller pensel. |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse |
| ERC 8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse

Floorcoat A/SEgestubben 4C
DK-5270 Odense N
Danmark
Tel: +45 6618 0306
www.floorcoat.eu

▼ Kontaktperson

Anders Gottlieb

▼ E-mail

anders@floorcoat.dk

Revision

02.10.2025

SDS Version

4.0

Dato for forrige udgave

29.03.2022 (3.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

Ikke relevant.

▼ Signalord

Ikke relevant.

▼ Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

▼ Generelt

Ikke relevant.

▼ Forebyggelse

Ikke relevant.

▼ Reaktion

Ikke relevant.

▼ Opbevaring

Ikke relevant.

▼ Bortskaffelse

Ikke relevant.

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

▼ Anden mærkning

EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

▼ VOC

VOC Indhold: 80-90 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|-----------------------------|---|-------|---|----------|
| 2-butoxyethanol;butylglycol | CAS nr: 111-76-2 EF nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr: | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 | [1] |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5 EF nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX Indeksnr: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |

| | | | |
|-----------------------------|---|--------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2634-33-5 EF nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr: 613-088-00-6 | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
|-----------------------------|---|--------|--|

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

▼ Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

▼ Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. ▼ Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringsmateriale

HDPE

▼ Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 2 (1 oplagsenhed = 50 liter).

Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

2-butoxyethanol;butylglycol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 101
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

(2-methoxymethylethoxy)propanol
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 618
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
 H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 283 mg/kg bwt/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 283 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 121 mg/kg bwt/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 121 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 308 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 308 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 37.2 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 36 mg/kg bwt/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 36 mg/kg bw/dag |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 0.966 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 966 µg/kg/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 345 µg/kg/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 2634-33-5 |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 6.81 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1.2 mg/m ³ |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-----------------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | low hazard (no threshold derived) |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 101.2 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 67.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 67.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 6.25 mg/kg bw/dag |

2-butoxyethanol;butylglycol

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| Varighed: | Eksponeeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------|-----------------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | low hazard (no threshold derived) |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 246 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 147 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1091 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 426 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 98 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 98 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 59 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 26.7 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 6.3 mg/kg bw/dag |

2-dimethylaminoethanol

| Varighed: | Eksponeeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------|--------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 100 µg/cm ² |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 5 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 1.2 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 1,04 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 250 µg/kg/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 22 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 13.53 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 22 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 5.28 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 7,4 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1.76 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 7,4 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1.76 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 437.55 µg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 148 µg/kg/dag |

▼ PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Eksponeeringsvej: | Varighed af eksponeering: | PNEC: |
|------------------------------|---------------------------|------------|
| Ferskvand | | 19 mg/L |
| Ferskvand | | 19 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 70.2 mg/kg |
| Havand | | 1,9 mg/L |
| Havand | | 1.9 mg/L |
| Havandssediment | | 7.02 mg/kg |
| Jord | | 2.74 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 190 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 4.168 g/L |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| Eksponeeringsvej: | Varighed af eksponeering: | PNEC: |
|-------------------|---------------------------|-------|
|-------------------|---------------------------|-------|

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Ferskvand | Kontinuerligt | 4.03 µg/L |
| Ferskvand | | 4.03 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 49.9 µg/kg |
| Havand | Kontinuerligt | 0.403 µg/L |
| Havand | | 403 ng/L |
| Havandssediment | | 4.99 µg/kg |
| Jord | | 3 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 1.1 µg/L |
| Periodisk udslip (havand) | | 110 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 1.03 mg/L |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
| Ferskvand | Kontinuerligt | 1,1 mg/L |
| Ferskvand | | 1.1 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 4.4 mg/kg |
| Havand | Kontinuerligt | 0.11 mg/L |
| Havand | | 110 µg/L |
| Havandssediment | | 440 µg/kg |
| Jord | | 320 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 11 mg/L |
| Rovdyr | | 56 mg/kg |
| 2-butoxyethanol;butylglycol | | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
| Ferskvand | Kontinuerligt | 8.8 mg/L |
| Ferskvand | | 8.8 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 34.6 mg/kg |
| Havand | Kontinuerligt | 0.88 mg/L |
| Havand | | 880 µg/L |
| Havandssediment | | 3.46 mg/kg |
| Jord | | 2.33 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 26.4 mg/L |
| Rovdyr | | 20 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 463 mg/L |
| 2-dimethylaminoethanol | | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
| Ferskvand | Enkelt | 0,0661 mg/L |
| Ferskvand | | 66.1 µg/L |
| Ferskvandssediment | Enkelt | 0,0529 mg/kg dwt |
| Ferskvandssediment | | 246 µg/kg |
| Havand | Enkelt | 0,00661 mg/L |
| Havand | | 4 µg/L |
| Havandssediment | | 15 µg/kg |
| Jord | Enkelt | 0,0177 mg/kg dwt |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | | |
|------------------------------|--------|-------------|
| Jord | | 10 µg/kg |
| Periodisk udslip | Enkelt | 0,0661 mg/L |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 661 µg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | Enkelt | 10 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 10 mg/L |

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt | - | - | - |

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|---|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug | - | - |

▼ Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Nitrilgummi | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |



Øjne

| Arbejdssituation | Type | Standarder |
|-------------------|--|------------|
| Professionel brug | Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Hvid

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

8 - 9

Massefylde (g/cm³)

1,04

▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

>62

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

VOC (g/L)

80-90

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-butoxyethanol;butylglycol |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2270 mg/kg · |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-butoxyethanol;butylglycol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1746 mg/kg · |

| | |
|------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | 2-dimethylaminoethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 6,1 mg/L · |

| | |
|------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | 2-dimethylaminoethanol |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1220 mg/kg · |

| | |
|------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | 2-dimethylaminoethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2130 mg/kg · |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1193 mg/kg · |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Dermal |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test: LD50
 Resultat: 4115 mg/kg ·

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

▼ Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blanding/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

2-butoxyethanol;butylglycol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-butoxyethanol;butylglycol |
| Art: | Alger |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 911 mg/L · |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-butoxyethanol;butylglycol |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1474 mg/L · |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-butoxyethanol;butylglycol |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1550 mg/L · |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Alger |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 1101 mg/L ·

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Fisk
Varighed: 72 timer
Test: LC50
Resultat: 2400 mg/L ·

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L ·

Produkt/Substans 2-dimethylaminoethanol
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 66,08 mg/L ·

Produkt/Substans 2-dimethylaminoethanol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 98,37 mg/L ·

Produkt/Substans 2-dimethylaminoethanol
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 146,6 mg/L ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 2,18 mg/L ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 2,94 mg/L ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 0,11 mg/L ·

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.2. ▼ **Persistens og nedbrydelighed**

Produkt/Substans 2-butoxyethanol;butylglycol
Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans 2-dimethylaminoethanol
Resultat: 60,5%
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 C

12.3. ▼ **Bioakkumuleringspotentiale**

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans
Konklusion: 2-butoxyethanol;butylglycol
Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans
LogKow:
Konklusion: 2-dimethylaminoethanol
-0,5500
Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 6 - Akut toksicitet

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

▼ Affaldsgruppe

Gr. H Affald med lavt energiindhold

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

▼ Forurenede emballage

▼ EAK-kode

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Andre oplysninger: |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

▼ **Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav.

▼ **SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

Ikke relevant.

▼ **REACH, Bilag XVII**

Jævnfør punkt 55, er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er 2-dimethylaminoethanol omfattet af restriktioner.

Produktregistreringsnummer

2495271

▼ **Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter**

Kodenummer (1993): 1-1

▼ **Andet**

Ikke relevant.

▼ **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H331, Giftig ved indånding.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU 19 = Bygge- og anlægsarbejde

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

PC 9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

ERC 8c = Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans

▼ **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Stefanie H. Kolstrup

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da