SÄKERHETSDATABLAD

# Floorcoat FC49 Flex-Coat

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Floorcoat FC49 Flex-Coat

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

PC-PNT-2 Professionell behandling av trägolv, inomhus.
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Användningsdeskriptorer (REACH)

| **Användningssektor** | **Beskrivning** |
|---|---|
| SU 19 | Byggnads- och konstruktionsarbete |
| LCS "PW" | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| **Produktkategori** | **Beskrivning** |
| PC 9a | Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel |
| **Processkategori** | **Beskrivning** |
| PROC 10 | Applicering med roller eller strykning |
| **Miljöavgivnings-kategori** | **Beskrivning** |
| ERC 8c | Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris |

#### Användningar som det avråds från

Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### ▼Företagsuppgifter

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

#### ▼Kontaktperson

Anders Gottlieb

#### ▼E-post

anders@floorcoat.dk

#### Omarbetad

2025-10-01

#### SDB Version

2.0

#### Datum för tidigare utgåva

2025-02-25 (1.0)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

Ej tillämpligt.

#### Signalord

Ej tillämpligt.

#### Faroangivelser

Ej tillämpligt.

#### Skyddsangivelser

▼Allmänt

Ej tillämpligt.

▼Förebyggande

Ej tillämpligt.

▼Åtgärder

Ej tillämpligt.

▼Förvaring

Ej tillämpligt.

▼Avfall

Ej tillämpligt.

▼Innehåller

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

▼Annan märkning

EUH208, Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino;isoforondiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### VOC

Innehåll av VOC: 45-60 g/L
MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EG-nr.: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br>Indexnr.: | 3-5% | | [1] |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EG-nr.: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX<br>Indexnr.: 613-088-00-6 | <0.0015% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L)<br>Acute Tox. 2, H330 | |

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### ▼Inandning

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### ▼Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### ▼Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.
Dessa är:
Koloxider (CO / CO2)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. ▼Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. ▼Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Kompatibla förpackningar

HDPE

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 18 - 23°C (lager: 3 - 8°C)

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 450
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 300
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-(2-butoxietoxi)etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

2-butoxietanol;butylglykol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50
Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 121 mg/kg bwt/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 121 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 283 mg/kg bwt/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 283 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 37.2 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 308 mg/m3 |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 308 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 36 mg/kg bwt/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 36 mg/kg bw/day |

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

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 345 µg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 0.966 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 966 µg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1.2 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 2634-33-5 |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 6.81 mg/m³ |

2-(2-butoxietoxi)etanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Hud | low hazard (no threshold derived) |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 101.2 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 67.5 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 67.5 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 6.25 mg/kg bw/day |

2-butoxietanol;butylglykol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | low hazard (no threshold derived) |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 147 mg/m³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 246 mg/m³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 426 mg/m³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 1091 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 59 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 98 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 98 mg/m³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 26.7 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 6.3 mg/kg bw/day |

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 43 µg/m³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 43 µg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 21 µg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 21 µg/m³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 53 µg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 27 µg/kg bw/day |

▼PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 4.168 g/L |
| Havsvatten | | 1,9 mg/L |
| Havsvatten | | 1.9 mg/L |
| Havsvatten sediment | | 7.02 mg/kg |
| Jord | | 2.74 mg/kg |
| Sötvatten | | 19 mg/L |
| Sötvatten | | 19 mg/L |
| Sötvattenssediment | | 70.2 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 190 mg/L |

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

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 1.03 mg/L |
| Havsvatten | Kontinuerlig | 0.403 µg/L |
| Havsvatten | | 403 ng/L |
| Havsvatten sediment | | 4.99 µg/kg |
| Jord | | 3 mg/kg |
| Sötvatten | Kontinuerlig | 4.03 µg/L |
| Sötvatten | | 4.03 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 49.9 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | | 110 ng/L |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 1.1 µg/L |

2-(2-butoxietoxi)etanol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Havsvatten | Kontinuerlig | 0.11 mg/L |
| Havsvatten | | 110 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 440 µg/kg |
| Jord | | 320 µg/kg |
| Predatorer | | 56 mg/kg |
| Sötvatten | Kontinuerlig | 1,1 mg/L |
| Sötvatten | | 1.1 mg/L |
| Sötvattenssediment | | 4.4 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 11 mg/L |

2-butoxietanol;butylglykol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 463 mg/L |
| Havsvatten | Kontinuerlig | 0.88 mg/L |
| Havsvatten | | 880 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 3.46 mg/kg |
| Jord | | 2.33 mg/kg |
| Predatorer | | 20 mg/kg |
| Sötvatten | Kontinuerlig | 8.8 mg/L |
| Sötvatten | | 8.8 mg/L |
| Sötvattenssediment | | 34.6 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 26.4 mg/L |

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 230 µg/L |
| Havsvatten | | 3.39 µg/L |
| Jord | | 47.1 µg/kg |
| Sötvatten | | 3.39 µg/L |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | | 3.39 µg/L |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 3.39 µg/L |

### 8.2. ▼Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### ▼Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|---|---|---|---|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. | | | |

#### Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---|---|---|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning | - | - |

▼Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|---|---|---|---|
| Nitril | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |

Ögonskydd

| Arbetssituation | Typ | Standarder |
|---|---|---|
| Professionell användning | Använd skyddsglasögon med sidoköld. | EN166 |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysikaliskt tillstånd**
Vätska

**Färg**
Vit

**Lukt / Lukttröskel (ppm)**
Karakteristisk

**pH**
7-9

**Densitet (g/cm$^3$)**
0,90-1,10 (20 °C)

**Kinematisk viskositet**
Ingen data tillgänglig

**Partikelegenskaper**
Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

**Smältpunkt/fryspunkt (°C)**
Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

**Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)**
Gäller inte för vätskor.

**Kokpunkt (°C)**
100

**Ångtryck**
Ingen data tillgänglig

**Relativ ångdensitet**
Ingen data tillgänglig

**Sönderdelningstemperatur (°C)**
Ingen data tillgänglig

**Data om brand- och explosionsrisker**

**Flampunkt (°C)**
>100

**Brandfarlighet (°C)**
Ingen data tillgänglig

**Självantändningstemperatur (°C)**
Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)
Ej tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten
Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)
Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)
Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)
Ingen data tillgänglig

VOC (g/L)
45-60

Andra fysikaliska och kemiska parametrar
Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper
Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Inga kända.

10.5. Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼Akut toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2270 mg/kg · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1746 mg/kg · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1193 mg/kg · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 4115 mg/kg · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 285 mg/kg · |

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

▼Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

**Långsiktiga effekter**

Inga kända.

**Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

**Annan information**

2-butoxietanol;butylglykol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼Toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1101 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2400 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 911 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1474 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1550 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2,18 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 2,94 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,11 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 4,77 mg/L · |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,93 mg/L · |

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. ▼Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Slutsats: | Lätt biologiskt nedbrytbar |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-butoxietanol;butylglykol |
| Slutsats: | Ingen potential för bioackumulering |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

| | |
|---|---|
| 08 01 12 | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

Förorenad förpackning

EWC-kod

| | |
|---|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp
** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.
Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

2-(2-butoxietoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

▼Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H330, Dödligt vid inandning.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

SU 19 = Byggnads- och konstruktionsarbete
LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PROC 10 = Applicering med roller eller strykning
PC 9a = Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
ERC 8c = Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Ej tillämpligt.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Stefanie H. Kolstrup

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv