

SIKKERHEDSDATABLAD

Væg Køkken og bad gl. 20

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Væg Køkken og bad gl. 20

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vægmaling indendørs

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

NOWOCOAT INDUSTRIAL A/S

Stålvvej 3

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 1111

E-mail

mail@nowocoat.dk

SDS udarbejdet den

2021-09-02

SDS Version

1.0

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

-

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

Ikke anvendelig

Faresætninger

Ikke anvendelig

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

2.3. Andre farer

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH211, Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

VOC

VOC indhold: < 30 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/a (VB): 30 g/L)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bemærkning |
|---|---|----------|--|------------|
| Titandioxid | CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: Indeksnr.: | 10-15% | | |
| Bronopol (INN) | CAS nr: 52-51-7 EF nr.: 200-143-0 REACH: Indeksnr.: 603-085-00-8 | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 193.00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) STOT SE 3, H335 | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6 | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | CAS nr: 55965-84-9 EF nr.: REACH: Indeksnr.: 613-167-00-5 | <0.0015% | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0.60 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | CAS nr: 2682-20-4 EF nr.: 220-239-6 | <0.0015% | Acute Tox. 3, H301 (ATE: 120.00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 242.00 | |

| | |
|------------------------------|---|
| REACH: 01-2120764690-50-XXXX | mg/kg Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) |
| Indeksnr.: 613-326-00-9 | Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 |

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] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af 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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

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

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke anvendelig

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

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, 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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen særlige krav

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

—

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 6 (som Ti)

Anmærkninger:

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

—

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—

Butylglycol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

Titandioxid er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

BEK nr 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer

DNEL

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| DNEL | 10 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| DNEL | 700 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 67.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 67.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 101.2 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 83 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 40.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 40.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – lokale virkninger - forbruger |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 60.7 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 50 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 5 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 98 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 1091 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 246 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 125 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 89 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 59 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 426 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

| | |
|------------------|--|
| DNEL | 147 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 75 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 89 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 6.3 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| DNEL | 26.7 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 3.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 10.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 2.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 2.5 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 2 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Dermalt |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 6 mg/kg bw/day |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

| | |
|------------------------------|---|
| Eksponeeringsvej Varighed | Dermalt På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere |
|------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 8 µg/cm ² Dermalt På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 8 µg/cm ² Dermalt På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 0.6 mg/m ³ Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 1.8 mg/m ³ Indånding På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 0,6 mg/m ³ Indånding På lang sigt – lokale virkninger - forbruger |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 0.6 mg/m ³ Indånding På kort sigt – lokale virkninger - forbruger |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 0.7 mg/kg bw/day Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 2.1 mg/kg bw/day Dermalt På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed | Bronopol (INN) 4 µg/cm ² Dermalt På lang sigt – lokale virkninger - forbruger |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej | Bronopol (INN) 4 µg/cm ² Dermalt |
|--|---|

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

| | |
|------------------|--|
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 0.18 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| DNEL | 0.5 mg/kg bw/day |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Varighed | På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger |

PNEC

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| PNEC | 184 µg/L |
| Eksponeringsvej | Ferskvand |
| Varighed af eksponering | Enkelt |
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| PNEC | 18.4 µg/L |
| Eksponeringsvej | Havvand |
| Varighed af eksponering | Enkelt |
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| PNEC | 193 µg/L |
| Eksponeringsvej | Periodisk udslip |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| PNEC | 100 mg/kg soil dw |
| Eksponeringsvej | Jord |
| Varighed af eksponering | Enkelt |
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 1,1 mg/L |
| Eksponeringsvej | |
| Varighed af eksponering | Enkelt |
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 0.11 mg/L |
| Eksponeringsvej | |
| Varighed af eksponering | Enkelt |
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 11 mg/L |
| Eksponeringsvej | |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 0.32 mg/kg soil dw |
| Eksponeringsvej | |

Varighed af eksponering Enkelt

| | |
|-------------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| PNEC | 8.8 mg/L |
| Eksponeringsvej | Ferskvand |
| Varighed af eksponering | Enkelt |

| | |
|-------------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| PNEC | 0.88 mg/L |
| Eksponeringsvej | Havvand |
| Varighed af eksponering | Enkelt |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| PNEC | 26.4 mg/L |
| Eksponeringsvej | Periodisk udslip |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| PNEC | 2.33 mg/kg soil dw |
| Eksponeringsvej | Jord |
| Varighed af eksponering | Enkelt |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| PNEC | 0.01 mg/L |
| Eksponeringsvej | Ferskvand |
| Varighed af eksponering | Enkelt |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| PNEC | 0.001 mg/L |
| Eksponeringsvej | Havvand |
| Varighed af eksponering | Enkelt |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| PNEC | 0.003 mg/L |
| Eksponeringsvej | Periodisk udslip |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| PNEC | 0.5 mg/kg soil dw |
| Eksponeringsvej | Jord |
| Varighed af eksponering | Enkelt |

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige 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 øjenskyl og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene


Ingen særlige krav

Hud og krop

Ingen særlige krav

Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Øjne

Ingen særlige krav

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Flere farver

Lugt

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Lugtterskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Massefylde (g/cm³)

1,1-1,3

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l)

< 30

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 særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 5000 mg/kgbw |
| Andre oplysninger | |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
|------------------|-------------|

Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 3.43 - 6.82 (4 h) mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 Forsøgsmetode
 Art Mus
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2410 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LC50
 Resultat 2764 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol
 Forsøgsmetode
 Art Marsvin
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 1414 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Bronopol (INN)
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 193 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

Andre oplysninger

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

Butylglycol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 155 - 294 mg/L |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 500 mg/L |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 100 mg/L |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode | |
| Art | |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 1300 mg/L |
| Andre oplysninger | |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
|------------------|---------------------------|

Forsøgsmetode
 Art
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 Forsøgsmetode
 Art
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 1474 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1 550 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 911 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Bronopol (INN)
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 35,7 mg/L
 Andre oplysninger

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 1,4 mg/L |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,25 mg/L |
| Andre oplysninger | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 C |
| Resultat | 85 % |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 B |
| Resultat | 90,4 % |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 B |
| Resultat | 70-80 % |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 1,0000 |
| BCF | Ingen data tilgængelige |
| Andre oplysninger | |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Butylglycol |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 0,8100 |

BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans Bronopol (INN)
Forsøgsmetode
Potentiel Nej
bioakkumulerbar
LogPow 0,2100
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode / Affaldsgruppe

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

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

ADR/RID

Ikke anvendelig

IMDG

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af

6. april 2005 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 anvendelig

Produktregistreringsnummer

2506858

Andet

Kodenummer (1993): 00-3.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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 2020)

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

Forordning 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

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjensskade.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

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 = Eksponeringscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
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 Eksposering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksposering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

annette

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