

SIKKERHEDSDATABLAD

SokkelFix

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

SokkelFix

▼ Produkt nr.

90892, 90893, 90894

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Sokkelmaling

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

SAM Partner A/S

Kokbjerg 31

6000 Kolding

Danmark

+45 8844 3300

www.sampartner.dk

E-mail

info@sampartner.dk

Revision

26.01.2024

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

18.12.2023 (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

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Anden mærkning

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

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

Indeholder et biocidholdigt produkt.

VOC

VOC Indhold: < 20 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/d (VB): 130 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) 2018/605.

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. |
|---|--|----------|--|----------|
| Titandioxid | CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indeksnr.: 022-006-00-2 | 0-17% | Carc. 2, H351 | [17] |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC) | CAS nr: 55406-53-6 EF nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7 | <0.1% | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 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 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) | CAS nr: 55965-84-9 EF nr.: | <0.0015% | EUH071 Acute Tox. 3, H301 | |

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | REACH: Indeksnr.: 613-167-00-5 | Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|

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.
- [17] Klassificeringen som kræftfremkaldende tages ikke i betragtning ved klassificering af produktet, da produktet ikke er på pulverform/indeholder mindre end 1% titaniumdioxid på partikelform med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ (jf. CLP, Bilag VI, bemærkning 10).

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.
Forurenet 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 kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.
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 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)

Nogle metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenedede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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. Henvielse 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

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

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

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 12

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
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 101
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

▼ **DNEL**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 83 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 50 mg/kg bw/day |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 101.2 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 60.7 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 67.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 40.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 67.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 40.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 5 mg/kg bw/day |

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------------|-------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 0.043 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 0.043 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 0.021 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 0.021 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0.053 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0.027 mg/kg bw/day |

Bronopol (INN)

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------------|------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 8 µg/cm ² |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Dermal | 4 µg/cm ² |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 6 mg/kg bw/day |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 2.1 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 8 µg/cm ² |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Dermal | 4 µg/cm ² |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 2 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 0.7 mg/kg bw/day |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 2.5 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 0.6 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 10.5 mg/m ³ |

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

| | | |
|--|-----------|-----------------------|
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1.8 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 2.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 0,6 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 3.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 0.6 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0.5 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0.18 mg/kg bw/day |

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------------|-------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 4.54 mg/cm ² |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Dermal | 2.27 mg/cm ² |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 43.2 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 21.6 mg/kg bw/day |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 3.6 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 1.8 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 2.16 mg/m ³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1.08 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 3.6 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 1.8 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 2.16 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1.08 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 160 mg/kg bw/day |

Titandioxid

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|-------------------------|----------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 10 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 700 mg/kg bw/day |

▼ PNEC

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | Enkelt | 1,1 mg/L |
| Havvand | Enkelt | 0.11 mg/L |
| Jord | Enkelt | 0.32 mg/kg soil dw |
| Periodisk udslip | Kontinuerligt | 11 mg/L |

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | Enkelt | 3.39 µg/L |
| Havvand | Enkelt | 3.39 µg/L |
| Jord | Enkelt | 0.047 mg/kg soil dw |
| Periodisk udslip | Kontinuerligt | 3.39 µg/L |

Bronopol (INN)

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Ferskvand | Enkelt | 0.01 mg/L |
| Havvand | Enkelt | 0.001 mg/L |
| Jord | Enkelt | 0.5 mg/kg soil dw |

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

| | | |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| Periodisk udslip | Kontinuerligt | 0.003 mg/L |
| Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) | | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
| Ferskvand | Enkelt | 597.97 mg/L |
| Havvand | Enkelt | 141.26 mg/L |
| Periodisk udslip | Kontinuerligt | 141.26 mg/L - 597.97 mg/L |
| Titandioxid | | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
| Ferskvand | Enkelt | 184 µg/L |
| Havvand | Enkelt | 18.4 µg/L |
| Jord | Enkelt | 100 mg/kg soil dw |
| Periodisk udslip | Kontinuerligt | 193 µg/L |

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Ryging 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

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede 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

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 form
 - Flydende
- Farve
 - Flere farver
- Lugt / Lugttærskel (ppm)
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- pH
 - 8,5 - 9,5
- Massefylde (g/cm³)
 - 1,08 - 1,14
- Kinematisk viskositet
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Partikelegenskaber
 - Finder ikke anvendelse på væsker.
- Tilstandsændring og dampe
 - Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
 - Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)
 - Finder ikke anvendelse på væsker.
 - 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.
 - Relativ dampmassefylde
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
 - Nedbrydningstemperatur (°C)
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- 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.
 - Selvantændelsestemperatur (°C)
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
 - Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed
 - Opløselighed i vand
 - Fuldt opløseligt
 - n-octanol/vand koefficient (LogKow)
 - 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)
 - < 20
 - Andre fysiske og kemiske parametre
 - Ingen data tilgængelige.
 - Oxiderende egenskaber
 - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

▼ Akut toksicitet

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5000 mg/kgbw |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 3.43 - 6.82 (4 h) mg/L |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 5000 mg/kgbw |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Mus |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2410 mg/kgbw |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Kanin |
| Eksponeeringsvej: | Dermal |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2764 mg/kgbw |

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC) |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Indånding |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 0,67 mg/L |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 193 mg/kgbw |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 120 mg/kgbw |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Indånding |

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

| | |
|-----------|----------------|
| Test: | LC50 (4 timer) |
| Resultat: | 0,11 mg/L |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 242 mg/kgbw |

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

| | |
|------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 155 - 294 mg/L |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 500 mg/L |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | Titandioxid |
| Art: | Alger |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 100 mg/L |

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

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

Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1300 mg/L

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

Produkt/Substans 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 Art: Alger
 Varighed: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/L

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

Produkt/Substans Bronopol (INN)
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1,4 mg/L

Produkt/Substans Bronopol (INN)
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,25 mg/L

Produkt/Substans 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 4,77 mg/L

Produkt/Substans 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,934 mg/L

Produkt/Substans 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
 Art: Alger
 Varighed: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 0.072 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 Resultat: 85 %
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 C

Produkt/Substans Bronopol (INN)
 Resultat: 70-80 %
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 B

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

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |
| Resultat: | 47,6 % |
| Konklusion: | Ikke bionedbrydeligt |
| Test: | OECD 301 B |

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| LogKow: | 1,0000 |
| Konklusion: | Intet potentiale for bioakkumulering |

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | Bronopol (INN) |
| LogKow: | 0,2100 |
| Konklusion: | Intet potentiale for bioakkumulering |

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |
| LogKow: | -0,486 |
| Konklusion: | 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 ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

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

Affaldsgruppe

Gr. H Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

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

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

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 55), er 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

Produktregistreringsnummer

4405858

Andet

Kodenummer (1993): 00-1

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

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

,
EUH071, Ætsende for luftvejene.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig 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 øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H331, Giftig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.

H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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 (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 produktkategoriseringsystem

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 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

AS

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