

# SIKKERHEDSDATABLAD



Master TS 2K Lacquer

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Master TS 2K Lacquer  
**Produktkode** : 2088  
**Produkttype** : Væske.  
**Andre former for identifikation** : Mat  
Silkemat

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

| Identificerede brugere          |
|---------------------------------|
| Indendørs brug<br>Træbehandling |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

WOCA Denmark A/S  
Tværvej 6  
6640 Lunderskov  
Denmark  
Tel: +45 99585600

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : info@wocadenmark.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Giftlinien: +45 82121212 (åbent 24 timer i døgnet).

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningsselementer

**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Sikkerhedssætninger

**Generelt** : P103 - Læs og følg alle instrukser.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Forebyggelse** : Ikke relevant.

**Reaktion** : Ikke relevant.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

**Bortskaffelse** : Ikke relevant.

PUNKT 2: Fareidentifikation

- Supplementerende etiket elementer : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.
- Særlige krav til pakning/emballage
- Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.
- Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

- Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
- Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn                                                              | Identifikatorer                                         | %       | Klassificering                                                                                                                                                                                 | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                                     | EF: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                        | ≤5      | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [2]  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                          | EF: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks: 613-088-00-6 | <0.05   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                   | ATE [Oral] = 1020 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [Akut] = 1                                                                                                                                                                                                                                          | [1]  |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | CAS: 55965-84-9<br>Indeks: 613-167-00-5                 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1]  |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

|  |  |  |                                                                      |  |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. |  |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.  
Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).  
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

**Bemærkninger om fælles opbevaring**

Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

**Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold**

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn         | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023).</b><br><b>[dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden.</b><br>Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 309 mg/m³ 8 timer.<br>STEL (S): 618 mg/m³ 15 minutter.<br>STEL (S): 100 ppm 15 minutter. |

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen kendte eksponeringsindekser.

- Anbefalede målingsprocedurer :
- Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi)
- Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer)
- Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn         | Type | Eksposering            | Værdi              | Befolkning         | Effekter  |
|---------------------------------|------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | DNEL | Langvarig Oral         | 36 mg/kg bw/dag    | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 37.2 mg/m³         | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Gennem huden | 121 mg/kg bw/dag   | Generel population | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Gennem huden | 283 mg/kg bw/dag   | Arbejdere          | Systemisk |
|                                 | DNEL | Langvarig Indånding    | 308 mg/m³          | Arbejdere          | Systemisk |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on     | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.345 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                                                                      |      |                        |                    |                    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.966 mg/kg bw/dag | Arbejdere          | Systemisk |
|                                                                                      | DNEL | Langvarig Indånding    | 1.2 mg/m³          | Generel population | Systemisk |
|                                                                                      | DNEL | Langvarig Indånding    | 6.81 mg/m³         | Arbejdere          | Systemisk |
|                                                                                      | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.02 mg/m³         | Generel population | Lokal     |
|                                                                                      | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.02 mg/m³         | Arbejdere          | Lokal     |
|                                                                                      | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.04 mg/m³         | Generel population | Lokal     |
|                                                                                      | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.04 mg/m³         | Arbejdere          | Lokal     |
|                                                                                      | DNEL | Langvarig Oral         | 0.09 mg/kg bw/dag  | Generel population | Systemisk |
|                                                                                      | DNEL | Kortvarig Oral         | 0.11 mg/kg bw/dag  | Generel population | Systemisk |

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.
- Beskyttelse af hud
- Beskyttelse af krop : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.
- Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform : Væske.
- Farve : Farveløs.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugtterskel : Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Smeltepunkt/frysepunkt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Antændelighed (fast stof, luftart)

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Flammepunkt

: Ikke tilgængelig.

: >93°C (>199.4°F)

: Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

: Åben beholder: >93°C (>199.4°F)

| Navn på indholdsstof            | Lukket beholder |       |          | Åben beholder |    |        |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------------|----|--------|
|                                 | °C              | °F    | Metode   | °C            | °F | Metode |
| octamethylcyclotetrasiloxan     | 56              | 132.8 | ISO 1523 |               |    |        |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 75              | 167   |          |               |    |        |

Selvantændelsestemperatur

: 

| Navn på indholdsstof                   | °C  | °F    | Metode  |
|----------------------------------------|-----|-------|---------|
| 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol | 194 | 381.2 | EU A.15 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol        | 207 | 404.6 | EU A.15 |

Dekomponeringstemperatur

: Ikke tilgængelig.

pH

: 7.6 til 8

Viskositet

: Ikke tilgængelig.

Opløselighed

:

| Medium     | Resultat     |
|------------|--------------|
| koldt vand | Letopløselig |
| varmt vand | Letopløselig |

Opløselighed i vand

: Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

: Ikke relevant.

Damptryk

:

| Navn på indholdsstof        | Damptryk på 20 °C |       |        | Damptryk på 50 °C |     |        |
|-----------------------------|-------------------|-------|--------|-------------------|-----|--------|
|                             | mm Hg             | kPa   | Metode | mm Hg             | kPa | Metode |
| vand                        | 23.8              | 3.2   |        |                   |     |        |
| octamethylcyclotetrasiloxan | 0.99              | 0.13  |        |                   |     |        |
| 1-butylpyrrolidin-2-on      | 0.26              | 0.035 |        |                   |     |        |

Relativ massefylde

: 1.01 til 1.04

Dampmassefylde

: Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

: Ikke relevant.

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

: Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber

: Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- 10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                             | Resultat               | Arter          | Dosis                  | Eksponering |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|-------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | LD50 Oral<br>LD50 Oral | Rotte<br>Rotte | 1020 mg/kg<br>53 mg/kg | -<br>-      |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                             | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 1020<br>53   | N/A<br>50            | N/A<br>N/A               | N/A<br>0.5               | N/A<br>N/A                       |

Irritation/ætsning

Master TS 2K Lacquer

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                       | Resultat                                            | Arter                | Score  | Eksponering            | Observation |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>blanding af 5-chlor-2-methyl-<br>2H-isothiazol-3-on og<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>(3:1) | Hud - Mildt irriterende<br>Hud - Irriterer kraftigt | Menneske<br>Menneske | -<br>- | 48 timer 5 %<br>0.01 % | -<br>-      |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

| Produkt/ingrediens navn     | Eksponeringsmetode | Arter   | Resultat                 |
|-----------------------------|--------------------|---------|--------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | hud                | Marsvin | Forårsager overfølsomhed |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassificeret som skadeligt for miljøet, men indeholder substanser, der er skadelige for miljøet. Se afsnit 3 for detaljer.

| Produkt/ingrediens navn     | Resultat                                                                                        | Arter                                                                                                      | Eksponering                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Akut EC50 97 ppb Ferskvand<br>Akut LC50 10 til 20 mg/l Ferskvand<br>Akut LC50 167 ppb Ferskvand | Dafnie - <i>Daphnia magna</i><br>Krebsdyr - <i>Ceriodaphnia dubia</i><br>Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 48 timer<br>48 timer<br>96 timer |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn          | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|----------------------------------|--------------------|-----|----------|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | 0.004              | -   | Lav      |

12.4 Mobilitet i jord

- Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>) : Ikke tilgængelig.
- Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

- Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
- Farligt Affald : Ja.
- Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

- Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
- Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

| Type af emballage | Europæisk affaldskatalog (EWC) |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dåse              | 08 01 12                       | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 |

PUNKT 13: Bortskaffelse

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                          | ADR/RID         | IMDG            | IATA            |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer                           | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | -               | -               | -               |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | -               | -               | -               |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | -               | -               | -               |
| 14.5 Miljøfarer                                          | Nej.            | Nej.            | Nej.            |

Yderligere oplysninger

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse  
Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.  
Særligt problematiske stoffer  
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

| Produkt/ingrediens navn     | %    | Betegnelse [Anvendelse] |
|-----------------------------|------|-------------------------|
| octamethylcyclotetrasiloxan | ≤0.1 | 70                      |

**Etikettering** : Ikke relevant.

Andre EU regler

**VOC** : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Eksplorative forstadier : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

#### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

#### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

### Lagerliste

**Canada** : Ikke bestemt.  
**USA** : Alle komponenter er aktive eller undtaget.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**CEPE kode** : 8

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)  
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Master TS 2K Lacquer

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Klassificering      | Begrundelse |
|---------------------|-------------|
| Ikke klassificeret. |             |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig ved indtagelse.                                             |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H310   | Livsfarlig ved hudkontakt.                                         |
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                          |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.                                          |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene.                                            |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOKSICITET - Kategori 2                             |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOKSICITET - Kategori 3                             |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOKSICITET - Kategori 4                             |
| Aquatic Acute 1   | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1       |
| Aquatic Chronic 1 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1         |
| Skin Corr. 1C     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C                   |
| Skin Irrit. 2     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                          |
| Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                         |

Udskrivningsdato : 17 september 2024

Udgivelsesdato/ : 17 september 2024

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 3 juli 2023

Version : 4

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.