

# SIKKERHEDSDATABLAD



## JOTAPROFF CoverTech

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

#### 1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn** : JOTAPROFF CoverTech
- Produktkode** : 49222
- Produktbeskrivelse** : Vandbaseret farve.
- Produkttype** : Væske.
- Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.
- Produktregistreringsnummer** : Ikke anmeldelsespligtig.

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

- Anvendelse i overtræk - Forbrugeranvendelse: Anvend kun dette produkt som angivet på etiketten.
- Anvendelse i overtræk - Professionel brug

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Jotun A/S  
P.O. Box 2021  
3202 Sandefjord Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
sdsjotun@jotun.no

#### National kontakt

Jotun Danmark A/S  
Jernet 6  
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

### 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 Mærkningselementer

- Signalord** : Intet signalord.
- Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 2: Fareidentifikation

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Sikkerhedssætninger</u>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Generelt                                                                                                                                | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.                                                                                                                                                                                                                            |
| Forebyggelse                                                                                                                            | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reaktion                                                                                                                                | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opbevaring                                                                                                                              | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Supplementerende etiket elementer                                                                                                       | : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og C(M)IT/MIT (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.<br>Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.<br>Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. |
| Yderligere oplysninger                                                                                                                  | : Indeholder konserveringsmidler: C(M)IT/MIT (3:1)                                                                                                                                                                                                                    |
| Mal-kode (1993)                                                                                                                         | : 0-1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <u>Særlige krav til pakning/emballage</u>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Titanium dioxide                  | REACH #: 01-2119489379-17<br>EF: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7<br>Indeks: 022-006-00-2 | ≤25    | Ikke klassificeret.                                                                                                                                            | -                                                                                                                                           | [2]  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT) | REACH #: 01-2120761540-60<br>EF: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks: 613-088-00-6  | <0.036 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 450 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1 | [1]  |

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

|                  |                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| C(M)IT/MIT (3:1) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Indeks:<br>613-167-00-5 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1B, 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] |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

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

Denne blanding indeholder ≥ 1% titaniumdioxid. Klassificering af titaniumdioxid iht. bilag VI gælder ikke for denne blanding iht. Note 10.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

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** : Forurenede 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

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.

JOTAPROFF CoverTech

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### 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, vemiculite, 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.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

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**  
Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.  
Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Se Teknisk datablad/emballasje for nærmere beskrivelse.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide        | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Carcinogen.</b><br><b>Bemærkninger: Beregnet som Ti</b><br>Gennemsnitværdier: 6 mg/m³, (beregnet som Ti) 8 timer.<br><b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Carcinogen.</b><br>STEL (S): 12 mg/m³, (beregnet som Ti) 15 minutter. |

**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

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

| Produkt/ingrediens navn                                   | Type | Eksponering            | Værdi                  | Befolkning         | Effekter  |
|-----------------------------------------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)<br><br>C(M)IT/MIT (3:1) | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.345 mg/kg bw/dag     | Generel population | Systemisk |
|                                                           | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.966 mg/kg bw/dag     | Arbejdere          | Systemisk |
|                                                           | DNEL | Langvarig Indånding    | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |
|                                                           | DNEL | Langvarig Indånding    | 6.81 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere          | Systemisk |
|                                                           | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Lokal     |
|                                                           | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere          | Lokal     |
|                                                           | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Lokal     |
|                                                           | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | 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.

**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** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

**Beskyttelse af hud****Beskyttelse af hænder**

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

**Handsker**

Anvend passende handsker testet i henhold til ISO 374-1:2016.

Anbefalet, handsker(gennembrudstid) > 8 timer: PVC (> 0.5 mm)

Kan anvendes, handsker(gennembrudstid) 4-8 timer: nitrilgummi (> 0.75 mm), neopren (> 0.35 mm), polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

For rigtigt valg af handskemateriale mht. holdbarhed mod kemikalier samt gennemtrængningstid, venligst søg råd hos kemisk handskeleverandør. Brug hansker testet iht. ISO 374-1:2016 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

- Beskyttelse af krop** : Ikke relevant.
- 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 dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. Ved sprøjtning: partikelfilter (FFP2 / N95). Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum.
- 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** : Hvid.
- Lugt** : Karakteristisk.
- Lugtterskel** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Mindst kendte værdi: 100°C (212°F) (water).
- Brandfarlighed** : Ikke relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke relevant.
- Flammepunkt** : Ikke relevant.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- pH** : 8 til 9
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Opløselighed i vand** : koldt vand Letopløselig  
varmt vand Letopløselig
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Højest kendte værdi: 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (ved 20°C) (water).
- Fordampningshastighed** : 0.36 (water) sammenlignet med butylacetat
- Massefylde** : 1.535 g/cm<sup>3</sup>
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Partikelegenskaber**
- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

**9.2 Andre oplysninger**

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

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

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                               | Resultat                          | Arter | Dosis     | Eksponering |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|-------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)<br>C(M)IT/MIT (3:1) | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 40 mg/l   | 4 timer     |
|                                                       | LD50 Oral                         | Rotte | 485 mg/kg | -           |
|                                                       | LD50 Oral                         | Rotte | 53 mg/kg  | -           |

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) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| JOTAPROFF CoverTech<br>1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)<br>C(M)IT/MIT (3:1) | 39926.5      | 119779.6             | N/A                      | 2874.7                   | N/A                              |
|                                                                              | 450          | N/A                  | N/A                      | N/A                      | 0.21                             |
|                                                                              | 53           | 50                   | N/A                      | 0.5                      | N/A                              |

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn           | Resultat                | Arter                    | Score | Eksponering | Observation |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------------|-------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT) | Øjne - Lokalirriterende | Pattedyr - ukendte arter | -     | -           | -           |
|                                   | Hud - Mildt irriterende | Pattedyr - ukendte arter | -     | -           | -           |

Overfølsomhed

| Produkt/ingrediens navn                               | Eksponeringsmetode | Arter                    | Resultat                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)<br>C(M)IT/MIT (3:1) | hud                | Mus                      | Forårsager overfølsomhed |
|                                                       | hud                | Pattedyr - ukendte arter | Forårsager overfølsomhed |

Mutagenicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet

Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Enkel STOT-eksponering**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Aspirationsfare**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

- 11.2 Oplysninger om andre farer
- 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber
- Ikke tilgængelig.
- 11.2.2 Andre oplysninger
- Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

|                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                         |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| 12.1 Toksicitet                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                         |             |
| Der foreligger ingen data om selve blandingen.<br>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 (BIT)<br><br>C(M)IT/MIT (3:1)                                                                                                                                                                                  | Akut EC50 0.15 mg/l      | Alger - Slenastrum capricornutum        | 72 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut EC50 1.05 mg/l      | Krebsdyr - Daphnia magna                | 96 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut LC50 1.4 mg/l       | Fisk - Onchorhynchus mykiss             | 96 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut EC50 0.048 mg/l     | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut EC50 0.0052 mg/l    | Alger - Skeletonema costatum            | 48 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut EC50 0.1 mg/l       | Dafnie - Daphnia magna                  | 48 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut LC50 0.22 mg/l      | Fisk - Oncorhynchus mykiss              | 96 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Akut NOEC 0.00064 mg/l   | Alger - Skeletonema costatum            | 48 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Kronisk NOEC 0.0012 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Kronisk NOEC 0.004 mg/l  | Dafnie - Daphnia magna                  | 21 dage     |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Kronisk NOEC 0.098 mg/l  | Fisk - Oncorhynchus mykiss              | 28 dage     |

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

|                                                    |                      |          |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| <b>Konklusion/Sammendrag</b> : Ikke tilgængelig.   |                      |          |                   |
| Produkt/ingrediens navn                            | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT) C(M)IT/MIT (3:1) | -                    | -        | Ikke let          |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

|                                                    |                    |      |          |
|----------------------------------------------------|--------------------|------|----------|
| Produkt/ingrediens navn                            | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | mulighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT) C(M)IT/MIT (3:1) | -                  | 3.16 | lav      |

12.4 Mobilitet i jord

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

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.
- 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.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

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

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.
- 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.

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                          | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer                           | Ikke reguleret. | 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.            | Nej.            |

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** : 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.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

| Produkt/ingrediens navn | Listenavn                           | Navn på liste | Klassificering   | Bemærkninger |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| Titandioxid             | Danmark's kræftfremkaldende stoffer | Titandioxid   | Optaget på liste | -            |

Danmark – Kræftisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993) : 0-1

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): 0-1  
**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske 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.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**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.

**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.

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

### 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.

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ 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 = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = 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]

Ikke klassificeret.

#### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

JOTAPROFF CoverTech

PUNKT 16: Andre oplysninger

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 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. 1B     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B                   |
| Skin Irrit. 2     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                         |

Udskrivningsdato : 16.05.2025

Udgivelsesdato/ : 16.05.2025

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 13.11.2024

Version : 2.01

Bemærkning til læseren

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.