

## JOTAPROFF Fasadeakryl

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Produktnavn</b>                | : JOTAPROFF Fasadeakryl |
| <b>Produktkode</b>                | : 3400                  |
| <b>Produktbeskrivelse</b>         | : Vanntynnet maling.    |
| <b>Type produkt</b>               | : Væske.                |
| <b>Andre identifiseringsmåter</b> | : Ikke kjent.           |

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.  
Brukes i overflatebelegg - Profesjonell bruk

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway  
Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**NOBB nummer** : 42565997, 29942083, 42565895, 29942109, 29942133, 42565978, 29942117, 42565982, 29942125

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Generelt** : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging** : P273 - Unngå utslipp til miljøet.

**Respons** : Ikke relevant.

**Lagring** : Ikke relevant.

**Avhending** : P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

- Tilleggselementer på etiketter** : EUH208 - Inneholder 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) og C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
- Ytterligere informasjon** : Inneholder filmbiocid: IPBC  
Inneholder konserveringsmidler: C(M)IT/MIT (3:1)
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.
- Spesielle emballasjekrav**
- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke relevant.
- Følbar advarselmerking om fare** : Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

- Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel           | Identifikatorer   | %       | Klassifisering  | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er  | Type |
|---------------------------------------|---|---------|---|--|------|
| propylene glycol                      | REACH #:<br>01-2119456809-23<br>EU: 200-338-0<br>CAS: 57-55-6 | ≤3      | Ikke klassifisert.  | -  | [2]  |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC) | EU: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Innhold:<br>616-212-00-7  | <1      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(luftrøret (trakea))<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.5 mg/l<br>M [Akutt] = 10<br>M [Kronisk] = 1 | [1]  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-one (BIT)     | EU: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Innhold:<br>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] = 500 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.05%<br>M [Akutt] = 1                                | [1]  |
| C(M)IT/MIT (3:1)                      | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Innhold:   | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314   | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg   | [1]  |

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

|  |              |  |   |   |
|--|--------------|--|---|---|
|  | 613-167-00-5 |  | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b> | ATE [Inhalasjon (damper)] = 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 [Akutt] = 100<br>M [Kronisk] = 100 |
|--|--------------|--|---|---|

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Klassifisering av titandioksid iht. vedlegg VI gjelder ikke denne blandingen i henhold til Note 10.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

**4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

JOTAPROFF Fasadeakryl

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egned åndedrettsvern kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

- : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

JOTAPROFF Fasadeakryl

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og aerosoler.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

#### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering   |
|----------------------------|---|
| propylene glycol           | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. |

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

| Navn på produkt/bestanddel           | Type | Eksponering          | Verdi                   | Befolkning          | Effekter  |
|--------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.023 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere           | Systemisk |
|                                      | DNEL | Kortsiktig Innånding | 0.07 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Systemisk |
|                                      | DNEL | Kortsiktig Innånding | 1.16 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Lokal     |
|                                      | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.16 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Lokal     |
|                                      | DNEL | Langsiktig Hud       | 2 mg/kg bw/dag          | Arbeidere           | Systemisk |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)   | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.345 mg/kg bw/dag      | Generell populasjon | Systemisk |
|                                      | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.966 mg/kg bw/dag      | Arbeidere           | Systemisk |
|                                      | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Generell populasjon | Systemisk |
| C(M)IT/MIT (3:1)                     | DNEL | Langsiktig Innånding | 6.81 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Systemisk |
|                                      | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Generell populasjon | Lokal     |
|                                      | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Lokal     |
|                                      | DNEL | Kortsiktig Innånding | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Generell populasjon | Lokal     |
|                                      | DNEL | Kortsiktig Innånding | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Lokal     |
|                                      | DNEL | Langsiktig Oral      | 0.09 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon | Systemisk |
|                                      | DNEL | Kortsiktig Oral      | 0.11 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon | Systemisk |

**PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt av sug.

**Individuelle vernetiltak****Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern**

: Det skal benyttes vernebriller i henhold til ISO 16321-1:2022 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

**Hudvern****Håndvern**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker**

Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: PVC, nitrilgummi, neopren

Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: polyvinylalkohol (PVA), 4H

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Kroppsværn** : Ikke relevant.

**Annet hudværn** : Egnet fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsværn** : Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser. Ved sprøyting : partikkelfilter (FFP2 / N95). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

|   |  |
|---|--|
| <b>Fysisk tilstand</b>                    | : Væske.   |
| <b>Farge</b>                              | : Hvit., A-base, B-base, C-base, Rød   |
| <b>Lukt</b>                               | : Karakteristisk.  |
| <b>Luktterskel</b>                        | : Ikke relevant.   |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>             | : 0  |
| <b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>    | : Laveste kjente verdi: 100°C (212°F) (water). Vektet gjennomsnitt: 108.92°C (228.1°F)   |
| <b>Flammability (solid, gas)</b>          | : Ikke relevant.   |
| <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>    | : 0.6 - 12.6%  |
| <b>Flammepunkt</b>                        | : Ikke kjent.  |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>          | : Ikke relevant.   |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>           | : Ikke kjent.  |
| <b>pH</b>                                 | : 8.2 til 8.9  |
| <b>Viskositet</b>                         | : Kinematisk (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Løselighet i vann</b>                  | : kaldt vann            Enkelt løselig<br>varmt vann            Enkelt løselig   |
| <b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b> | : Ikke kjent.  |
| <b>Damptrykk</b>                          | : Høyeste kjente verdi: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (ved 20 °C) (water). Vektet gjennomsnitt: 2.96 kPa (22.2 mm Hg) (ved 20 °C)<br>Høyeste kjente verdi: 0.36 (water) Vektet gjennomsnitt: 0.34sammenlignet med butylacetat |
| <b>Relativ tetthet</b>                    | : Ikke kjent.  |

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Damptetthet</b>                | : Høyeste kjente verdi: 7.5 (Luft = 1) (propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol). Vektet gjennomsnitt: 4.67 (Luft = 1) |
| <b>Eksplisjonssegenskaper</b>     | : Ikke kjent.  |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>      | : Ikke kjent.  |
| <b>Partikkelegenskaper</b>        |  |
| <b>Middels partikkelstørrelse</b> | : Ikke relevant.   |

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                       | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.                                     |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                | : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).  |
| <b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b> | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.   |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>           | : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.  |
| <b>10.5 Uforenlige stoffer</b>                | : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer. |
| <b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>     | : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.                           |

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

**Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel        | Resultat                    | Arter | Dose       | Eksposering |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|------------|-------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC) | LD50 Oral                   | Rotte | 1470 mg/kg | -           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-one (BIT)     | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 40 mg/l    | 4 timer     |
| C(M)IT/MIT (3:1)                      | LD50 Oral                   | Rotte | 485 mg/kg  | -           |
|                                       | LD50 Oral                   | Rotte | 53 mg/kg   | -           |

**Estimater over akutt toksisitet**

| Navn på produkt/bestanddel            | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|---------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| JOTAPROFF Fasadeakryl                 | N/A          | N/A         | N/A                       | N/A                        | 119.0                             |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC) | 500          | N/A         | N/A                       | N/A                        | 0.5                               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-one (BIT)     | 500          | N/A         | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| C(M)IT/MIT (3:1)                      | 53           | 50          | N/A                       | 0.5                        | N/A                               |

**Irritasjon/korrosjon**



JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

| Navn på produkt/<br>bestanddel              | Resultat                | Arter                             | Poeng | Eksponering | Observasjon |
|---|-------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbamat<br>(IPBC) | Øyne - Irriterende      | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -           | -           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one<br>(BIT)       | Øyne - Irriterende      | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -           | -           |
|   | Hud - Mildt irriterende | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -           | -           |

**Overfølsomhet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel              | Eksponeringsvei | Arter                       | Resultat             |
|---|-----------------|-----------------------------|----------------------|
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbamat<br>(IPBC) | hud             | Pattedyr - uspesifisert art | Irritasjonsfremmende |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-<br>one (BIT)      | hud             | Mus                         | Irritasjonsfremmende |
| C(M)IT/MIT (3:1)                            | hud             | Pattedyr - uspesifisert art | Irritasjonsfremmende |

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap**

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklaringsmekanismene i lungene.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet**

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fosterskadelige egenskaper**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Ikke kjent.

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

| Navn på produkt/bestanddel           | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer         |
|--------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) | Kategori 1 | -               | luftrøret (trakea) |

**Fare for aspirering**

Ikke kjent.

**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

**11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ikke kjent.

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

| Navn på produkt/<br>bestanddel              | Resultat                                  | Arter  | Eksposering |
|---|---|--|-------------|
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbamat<br>(IPBC) | Akutt EC50 0.022 mg/l                     | Alge - Scenedesmus<br>subspicatus  | 72 timer    |
|   | Akutt EC50 0.16 mg/l                      | Skalldyr - Daphnia magna   | 48 timer    |
|   | Akutt LC50 0.067 mg/l                     | Fisk - Oncorhynchus mykiss   | 96 timer    |
|   | Kronisk NOEC 70 ppb Ferskvann             | Fisk - Oncorhynchus mykiss -<br>Juvenile (Fledgling, Hatchling,<br>Weanling) | 96 timer    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one<br>(BIT)       | Akutt EC50 0.15 mg/l                      | Alge - Slenastrum<br>capricornutum   | 72 timer    |
|   | Akutt EC50 1.05 mg/l                      | Skalldyr - Daphnia magna   | 96 timer    |
| C(M)IT/MIT (3:1)                            | Akutt LC50 1.4 mg/l                       | Fisk - Onchorhynchus mykiss  | 96 timer    |
|   | Akutt EC50 0.048 mg/l                     | Alge - Pseudokirchneriella<br>subcapitata                                    | 72 timer    |
|   | Akutt EC50 0.0052 mg/l                    | Alge - Skeletonema costatum  | 48 timer    |
|   | Akutt EC50 0.1 mg/l                       | Dafnie - Daphnia magna   | 48 timer    |
|   | Akutt LC50 0.22 mg/l                      | Fisk - Oncorhynchus mykiss   | 96 timer    |
|   | Akutt NOEC 0.00064 mg/l                   | Alge - Skeletonema costatum  | 48 timer    |
| Kronisk NOEC 0.0012 mg/l                    | Alge - Pseudokirchneriella<br>subcapitata | 72 timer   |             |
|   | Kronisk NOEC 0.004 mg/l                   | Dafnie - Daphnia magna   | 21 dager    |
| Kronisk NOEC 0.098 mg/l                     | Fisk - Oncorhynchus mykiss                | 28 dager   |             |

Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel              | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|---|----------------------|----------|----------------------------|
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbamat<br>(IPBC) | -                    | -        | Lett                       |
| C(M)IT/MIT (3:1)                            | -                    | -        | Ikke lett                  |

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF  | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|------|-----------|
| C(M)IT/MIT (3:1)               | -                  | 3.16 | lav       |

**12.4 Jordmobilitet**

**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse   |
|-------------|---|
| 08 01 11*   | Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| Emballasjetype  | Den europeiske avfallslisten (EAL)  |
|-----------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer |

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

|                                       | ADR/RID            | ADN                | IMDG               | IATA               |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.               | Nei.               | Nei.               | Nei.               |

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.

[Andre EU regler](#)

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : Ikke kjent.

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

JOTAPROFF Fasadeakryl

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### [Ozon-nedbrytende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke listeført.

### [Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

### [Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Ikke listeført.

### [Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

### [Nasjonale forskrifter](#)

Produktregistreringsnummer : 92505

### [Internasjonale bestemmelser](#)

#### [Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III](#)

Ikke listeført.

#### [Montreal protokolen](#)

Ikke listeført.

#### [Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere](#)

Ikke listeført.

#### [Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon \(PIC\)](#)

Ikke listeført.

#### [UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller](#)

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke relevant.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### [Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften \(EC\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassifisering          | Justering          |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode |

### [Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

JOTAPROFF Fasadeakryl

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig ved svelging.   |
| H302 | Farlig ved svelging.   |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt.  |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                         |
| H315 | Irriterer huden.   |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                             |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.   |
| H330 | Dødelig ved innånding.   |
| H331 | Giftig ved innånding.  |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                                     |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.              |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                  |

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2                                       |
| Acute Tox. 3      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3                                       |
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4                                       |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1                           |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3                           |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                          |
| Skin Corr. 1B     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B                                   |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1                              |
| STOT RE 1         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Utskriftsdato</b>              | : 12.01.2023                 |
| <b>Utgitt dato/ Revisjonsdato</b> | : 12.01.2023                 |
| <b>Dato for forrige utgave</b>    | : Ingen tidligere validering |
| <b>Versjon</b>                    | : 1                          |

**Merknad til leseren**

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.