

## Jotun Facade 1406

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Jotun Facade 1406

**Produktkode** : 37282

**Produkttype** : Pulverbelægning.

**Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.

**Produktregistreringsnummer** : Under anmeldelse

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

Anvendelse i overtræk - Industriel anvendelse

#### 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  
E-mail: 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]**

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Muta. 1B, H340

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

#### 2.2 Mærkningselementer

Jotun Facade 1406

**PUNKT 2: Fareidentifikation****Farepiktogrammer****Signalord**

: Fare.

**Faresætninger**

: H302 - Farlig ved indtagelse.  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H340 - Kan forårsage genetiske defekter.  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger****Generelt**

: Ikke relevant.

**Forebyggelse**

: P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse eller høreværn.  
 P273 - Undgå udledning til miljøet.  
 P261 - Undgå indånding af støv.  
 P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Reaktion**

: P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
 P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Opbevaring**

: Ikke relevant.

**Bortskaffelse**

: P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

**Farlige indholdsstoffer**

: 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid

**Supplementerende etiket elementer**

: Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

**Mal-kode (1993)**

: 00-6

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

: Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Særlige krav til pakning/emballage****Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger**

: Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant**

: Ikke relevant.

**2.3 Andre farer****Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII**

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

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering**

: Ingen kendte.

Jotun Facade 1406

**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 EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeks: 022-006-00-2	≤10	Carc. 2, H351 (indånding)	-	[1] [2] [*]
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	REACH #: 01-2119449817-25 EF: 219-514-3 CAS: 2451-62-9 Indeks: 615-021-00-6	<10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l	[1]
zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	REACH #: 01-2119493020-50 EF: 205-840-3 CAS: 155-04-4	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[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

[\*] Klassificeringen som et kræftfremkaldende stof ved indånding gælder kun for blandinger sendt på markedet i pulverform indeholdende 1 % eller mere af titandioxidpartikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm ikke bundet inden for et grundmateriale.

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 rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen 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 hudrensning. 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.

Jotun Facade 1406

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt. Pulver fra belægninger kan forårsage lokale hudirritationer i hudfolder eller under stramt tøj.

Toksikologiske testresultater foretaget på blandinger indeholdende TGIC viste akut toksicitet: LD50 (oral) >16g/kg kropsvægt LC50 (indånding) > 11g/m<sup>3</sup>, Sensibiliserende virkning: Kan forårsage overfølsomhed hos mennesker. Mutagenisitet: Ames test: negativ, Kromosom afvigelsestest i muse spermatogoniale prøver: positiv Fremherskende dødelige prøver: negativ

Indeholder 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

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

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedkomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, CO<sub>2</sub>-lag, vandspray eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.  
Anvend ikke inaktiv gas under højt tryk (f.eks. CO<sub>2</sub>).

### 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.

Jotun Facade 1406

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.  
Fine støvskyer kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

### 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 vandløb.  
**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** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af støv. 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** : Udslip begrænses og opsamles med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning, og opbevares i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Anvend ikke en tør børste, da den kan danne støvskyer eller statisk elektricitet.

- 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 eksponeringsscenerier.

**Der skal indhentes rådgivning fra en kompetent arbejdsmediciner vedrørende vurdering af ansatte med hud- eller luftvejsproblemer, inden personen eksponeres for det uhærdede produkt.**

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør tages forholdsregler mod støvdannelse i koncentrationer der overstiger grænserne for brandfare, eksplosionsfare eller grænseværdier.  
Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt for at undgå, at støv kommer i kontakt med varme flader, gnister og andre mulige antændingskilder.  
Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden.  
Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende.  
Holdes borte fra varme, gnister og ild.  
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv.  
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).  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Jotun Facade 1406

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

**Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold**

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.

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

Se Teknisk datablad/emballage 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 arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

**8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier**Arbejdstilsynet: Mineralsk støv, inert 10 mg/m<sup>3</sup> og 5 mg/m<sup>3</sup> (respirabel).

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
titanium dioxide	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Carcinogen.</b> Gennemsnitværdier: 6 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Ti) 8 timer. STEL (S): 12 mg/m <sup>3</sup> , (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**

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
titanium dioxide	DNEL	Langvarig Indånding	28 µg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	170 µg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	DMEL	Kortvarig Indånding	0.002 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DMEL	Langvarig Indånding	0.005 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	0.01 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	0.016 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	0.04 mg/cm <sup>2</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	0.043 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.043 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DMEL	Kortvarig Indånding	0.052 mg/	Arbejdere	Systemisk

Jotun Facade 1406

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	DMEL	Langvarig Indånding	m <sup>3</sup> 0.052 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DMEL	Kortvarig Oral	0.096 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	0.16 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	0.43 mg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.43 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0.6 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.2 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.3 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	5.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

**PNEC'er**

Ingen tilgængelige PNEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Undgå indånding af støv. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Den anbefalede grænseværdi for pulverprodukter, der indeholder TGIC, er 3 mg/m<sup>3</sup>. Denne grænseværdi er en maksimal eksponeringsgrænse, der skal ses som et gennemsnit over en tidsperiode (normal arbejdsdag er 8 timer) og som ikke må overskrides under normale forhold. Det bør altid tilstræbes at holde de aktuelle koncentrationer så lave som muligt.

**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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser 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 mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

**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.

Jotun Facade 1406

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

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

For rigtigt valg af handskemateriale mht. holdbarhed mod kemikalier samt gennemtrængningstid, venligst søg råd hos kemisk handskeleverandør. Brug handsker 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 ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

- Beskyttelse af krop** : Personale bør anvende beskyttelsestøj. Anvend en beskyttelsesdragt, der dækker nakke og håndled, så eventuel kontakt med pulveret ikke medfører hudbetændelse og hudirritation.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Hvis der udvikles støv og udluftningen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod støv/fugt. (FFP2 / N95).
- 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** : Fast stof. Pulver.
- Farve** : Diverse.
- Lugt** : Lugtfri.
- Lugttærskel** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt (støv)** : 85 - 115 °C
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke relevant.
- Lavere eksplosionsgrænser (vol%) (støv)** : 30 g/m<sup>3</sup> (EN 14034-3)
- Mindste antændelsesenergi (mJ)** : 10 - 30 (EN 13821)
- Flammepunkt** : Ikke relevant.
- Selvantændelsestemperatur** : > 400°C
- Dekomponeringstemperatur** : >230°C
- pH** : Ikke relevant.
- Viskositet** : Ikke relevant.
- Opløselighed i vand** : koldt vand Ikke opløselig  
varmt vand Ikke opløselig
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.
- Damptryk** : Ikke relevant.
- Fordampningshastighed** : Ikke relevant.



Jotun Facade 1406

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Massefylde</b>	: 1.2 til 1.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Partikelegenskaber</b>	
<b>Mellemstor partikelstørrelse</b>	: Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Fine støvskyer kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Undgå dannelse af støv under håndtering og undgå alle mulige former for antændelseskilder (gnist eller flamme). Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Undgå støvansamling.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Ikke relevant.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt. Pulver fra belægninger kan forårsage lokale hudirritationer i hudfolder eller under stramt tøj.

Toksikologiske testresultater foretaget på blandinger indeholdende TGIC viste akut toksicitet: LD50 (oral) > 16g/kg kropsvægt LC50 (indånding) > 11g/m<sup>3</sup>,  
Sensibiliserende virkning: Kan forårsage overfølsomhed hos mennesker.  
Mutagenitet: Ames test: negativ,  
Kromosom afvigelsestest i muse spermatogoniale prøver: positiv  
Fremherskende dødelige prøver: negativ

Indeholder 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid. Kan udløse allergisk reaktion.

**Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	LD50 Oral	Rotte	138 mg/kg	-
zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	LD50 Oral	Rotte	540 mg/kg	-

**Estimater for akut toksicitet**

Jotun Facade 1406

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Jotun Facade 1406 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	1989.0 100	N/A N/A	N/A N/A	59.7 3	N/A N/A

**Irritation/ætsning**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
titanium dioxide 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	72 timer	-
	Øjne - Lokalirriterende	Pattedyr - ukendte arter	-	-	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 milligramms	-

**Overfølsomhed**

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	hud	Pattedyr - ukendte arter	Forårsager overfølsomhed
zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	hud	Pattedyr - ukendte arter	Forårsager overfølsomhed

**Mutagenicitet**

Kan forårsage genetiske defekter.

**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**

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Enkel STOT-eksponering**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	Kategori 2	-	-

**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.

Jotun Facade 1406

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Pulverrester fra belægninger bør ikke hældes ud i kloakker eller vandløb, og ej heller bortskaffes på steder, hvor de kan påvirke grund- eller overfladevand.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
titanium dioxide	Akut LC50 3 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	Akut LC50 6.5 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia pulex - Neonat	48 timer
	Akut LC50 >1000000 µg/l Havvand	Fisk - Fundulus heteroclitus	96 timer
	Akut EC50 0.71 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 0.73 mg/l	Fisk	96 timer
	Kronisk NOEC 0.041 mg/l	Fisk	89 dage

**Konklusion/Sammendrag** : Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1h,3h,5h)-trion	-0.8	-	lav
zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	5.02	<8	lav

**12.4 Mobilitet i jord**

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

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke tilgængelig.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

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

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Jotun Facade 1406

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

**Bortskaffelse** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**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 forurenede med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

Jotun Facade 1406

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**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](#)

Iboende egenskab	Navn på indholdsstof	Status	Referencenummer	Revisionsdato
Mutagen	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1h,3h,5h)-trion	Kandidat	ED/87/2012	18.06.2012

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

[Andre EU regler](#)

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

**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](#)

**Industriell anvendelse** : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

Jotun Facade 1406

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Produkt/ingrediens navn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
titandioxid	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	Titandioxid	Optaget på liste	-
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	Triglycidylisocyanurat; 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	Optaget på liste	-

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

**Mal-kode (1993)** : 00-6

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

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

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

Mal-kode (1993): 00-6

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

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

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt 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.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Jotun Facade 1406

## 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.

**Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste

**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]**

Jotun Facade 1406

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Klassificering	Begrundelse
Acute Tox. 4, H302	Kalkulationsmetode
Eye Dam. 1, H318	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
Muta. 1B, H340	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

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
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Muta. 1B	KIMCELLEMUTAGENICITET - Kategori 1B
Skin Sens. 1	HUDESENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2

**Udskrivningsdato** : 19.12.2023**Udgivelsesdato/** : 19.12.2023**Revisionsdato****Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering**Version** : 1**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.