

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn 4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG

**Andre identifikationsmetoder**

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Klæbestof Dispersion

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhedsnavn**Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140**E-mailadresse** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon** Ingen oplysninger tilgængelige

<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Danmark</b>	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
<b>Finland</b>	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
<b>Norge</b>	Giftcenter : +47 22 59 13 00

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Mærkningselementer**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Faresætninger**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**EU-specifikke faresætninger**EUH208 - Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]. Kan udløse allergisk reaktion  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres**2.3. Andre farer**

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG

Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023

Revisionsnummer 1.03

Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning. Dette produkt indeholder krystallinsk silika (kvarts) i en ikke-respirabel form. Indånding af krystallinsk silika er usandsynlig ved eksponering for dette produkt.

## PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.).	CAS-nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer
Kvarts >25 - <40 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Titandioxid 0.1 - <0.5 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Kvarts 0.1 - <0.3 %	238-878-4	14808-60-7	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	[5]
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] 0.01 - < 0.05 %	(613-088-00-6) 220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

**BEMÆRK [5]** - Dette stof er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(7)(a) og bilag V

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

[C] - Bestanddele med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og/eller biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, som kræver overvågning

### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Titandioxid	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	(613-088-00-6) 220-120-9	2634-33-5	670	-	-	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## Bemærkninger

Se punkt 16 for yderligere oplysninger

Kemisk navn	Bemærkninger
Titandioxid - 13463-67-7	V,W,10
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
<b>Indånding</b>	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Flyt til frisk luft.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
<b>Kontakt med huden</b>	Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask huden med sæbe og vand.
<b>Indtagelse</b>	Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Drik 1 eller 2 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**Information til lægen** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vandspray, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, alkoholbestandigt skum.

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

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

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter Kulilte. Kulsyre (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brug tryklufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Anvend ikke brændbart materiale såsom vermikulit, sand eller jord til at opsuge produktet, og anbring det i en beholder til senere bortskaffelse.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beskyttes mod frost. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalet opbevaringstemperatur Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 35 °C.

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

## 7.3. Særlige anvendelser

### Særlige anvendelser

Klæbestof. Dispersion.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Andre oplysninger** Vær opmærksom på det tekniske datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser** Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning. Dette produkt indeholder titandioxid i en ikke-respirabel form. Indånding af titandioxid ved eksponering for dette produkt er ikke sandsynlig.

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

#### Kvarts (14808-60-7)

#### Titandioxid (13463-67-7)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

#### 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.966 mg/kg lv/dag	

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

#### Titandioxid (13463-67-7)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level	Sikkerhedsfaktor
------	-----------------	-------------------------	------------------

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

		(udledt nuleffektniveau) (DNEL)	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	700 mg/kg lv/dag	

Kvarts (14808-60-7)			
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.345 mg/kg lv/dag	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Titandioxid (13463-67-7)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Havvand	0.0184 mg/l
Ferkvandsaflejring	1000 mg/kg
Ferskvand	0.184 mg/l
Maritim aflejring	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	100 mg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	0.193 mg/l

Kvarts (14808-60-7)	
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	4.03 µg/l
Havvand	0.403 µg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	1.03 mg/l
Ferkvandsaflejring	49.9 µg/l
Maritim aflejring	4.99 µg/l
Jord	3 mg/kg tørvægt

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

#### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet: Anbefalet anvendelse: Nitrilgummi. Butylgummi. Neoprene™. Handsketykkelse > 0.4 mm. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskelieferandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Handskerne skal leve op til EN-standard 374 Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

#### Beskyttelse af huden og kroppen Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG

Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023

Revisionsnummer 1.03

**Anbefalet filtertype:** Type A/P2 filter eller bedre.  
Brun. Hvid.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.  
eksponering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Pasta
Farve	Hvid Beige
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige.
Lugtærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	0 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	
Antændelighed	Gælder ikke for væsker .	
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ikke relevant .	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	7.5 - 10	
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Dynamisk viskositet	2000 - 3500 Pa.s	Spindle Z3U @ 1 rpm @ 23 °C
Vandopløselighed	Blandbar med vand.	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	23	hPa @ 20 °C
Relativ massefylde	1.2	
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	1.2 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

### 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	77 - 83	
VOC content		Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.  
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

**Indånding** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kontakt med øjnene** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kontakt med huden** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Indtagelse** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Akut toksicitet

#### Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

#### Oplysninger om bestanddele



# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Titandioxid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)]IT/MIT]	= 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

## Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### Hudætsning-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Titandioxid (13463-67-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal			Ikke-irriterende

Kvarts (14808-60-7)

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Titandioxid (13463-67-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	Øje			Ikke-irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan udløse allergisk reaktion.

Titandioxid (13463-67-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG

Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023

Revisionsnummer 1.03

**enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**STOT - gentagen eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kvarts (14808-60-7)

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO2-udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumulation

#### Oplysninger om bestanddele

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	0.7
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	0.7

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### PBT- og vPvB-vurdering

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Titandioxid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	Stoffet er ikke PBT / vPvB
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

**Det europæiske affaldskatalog** 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	NP
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i	Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG  
Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023  
Revisionsnummer 1.03

henhold til IMO-instrumenter

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

## **Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

#### Den Europæiske Union

#### Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

##### **SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse**

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

##### **Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

##### **Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

Indeholder et biocid: Indeholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

##### **Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

##### **Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

#### Nationale bestemmelser

##### Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

##### Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

##### Finland

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG

Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023

Revisionsnummer 1.03

Ingen oplysninger tilgængelige

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

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

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer

**Note B:** Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med Note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent

**Note V:** Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 µm, en længde på > 5 µm og et højde/bredde-forhold på ≥ 3:1), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal)

**Note W:** Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt.

Denne Note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning

#### Noter vedrørende klassificering og mærkning af blandinger

**Bemærkning 10:** Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

AGW Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse

BGW

Biologiske grænseværdier

Loft Maksimal grænseværdi

\*

Hudbetegnelse

# Sikkerhedsdatablad

4000 TILE ADHESIVE PASTE 5 KG

Erstatter dato: 25-sep-2020

Revisionsdato 04-jan-2023

Revisionsnummer 1.03

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

## Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdato	04-jan-2023
Revisionsnote	Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet
Oplæringsvejledning	Ingen oplysninger tilgængelige
Yderligere oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelige

## Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)