

# SIKKERHEDSDATABLAD

**RUST-OLEUM**<sup>®</sup>  
— INDUSTRIAL —

8798 Murforsegler hvid

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : 8798 Murforsegler hvid  
**Produktbeskrivelse** : Maling  
**Produkttype** : Væske.  
**UFI** : QQS2-A0NY-S007-X2N0  
**Produktkode** : ROI0081

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

Identificerede brugere	
Industriel Professionel	
Anvendelse der frarådes	Årsag
Forbruger	Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200  
Fax-nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien  
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611  
Fax-nr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer Danmark : Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælp.

#### Leverandør

Telefonnummer Danmark : +45 69918573  
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet : 24 / 7

## 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]**

Skin Sens. 1, H317

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

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Faresætninger** : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

**Generelt** : Ikke relevant.

**Forebyggelse** : P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker.

**Reaktion** : Ikke relevant.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

**Bortskaffelse** : P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

**Farlige indholdsstoffer** : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
2-octyl-2H-isothiazol-3-on  
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og  
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

**Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.

**Supplementerende etiket elementer : Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006** : Ikke relevant.

**EU's forordning om biocidholdige produkter (BPR), artikel 58(3)** : Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel til brug i dåsen):(BIT)

**Erklæring**

**Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

**vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

**Særlige krav til pakning/emballage**

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 2: Fareidentifikation

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.

Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006. : Ikke relevant

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Danmark

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
1-methoxypropan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 EF: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	REACH #: 01-2119467170-45 EF: 265-155-0 CAS: 64742-52-5 Indeks: 649-465-00-7	≤1	Ikke klassificeret.	-	[2]
natriumhydroxid	REACH #: 01-2119457892-27 EF: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeks: 011-002-00-6	≤0,3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2%	[1] [2]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyrithionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EF: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	REACH #:	≤0,0048	Acute Tox. 3, H301	ATE [Oral] = 125	[1]

8798 Murforsegler hvid

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

	17-2119390467-28 EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5		Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
terbutryn	EF: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0,0038	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5 Liste #: 611-341-5	<0,001	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	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
			<b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>		

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.

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

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Listenumre har ikke nogen juridisk betydning.

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. 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

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO<sub>2</sub> i tilfælde af brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
metaloxid/-oxider
- ### 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
- Yderligere oplysninger** : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- 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** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

- 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.

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

Opbevares ved følgende temperaturer: 4 til 26°C (39,2 til 78,8°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

**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 / Indeks for biologisk eksponering

#### Danmark

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
1-methoxypropan-2-ol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [1-methoxy-2-propanol]</b> Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 185 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 568 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [olietåge, mineraloliepartikler]</b> Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m <sup>3</sup> . Form: tåge, partikler. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m <sup>3</sup> . Form: tåge, partikler.
natriumhydroxid	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)</b> Loftværdi (L): 2 mg/m <sup>3</sup> .

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 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	Resultat	Værdi	Effekter
1-methoxypropan-2-ol	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	369 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	50,6 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	18,1 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	3,3 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	369 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,966 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
pyrithionzink	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	0,345 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,01 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population -	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	Langvarig - Indånding		
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Bemærkninger
1-methoxypropan-2-ol	Ferskvand	10 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	41,6 mg/l	-
	Havvandsbundfald	4,17 mg/l	-
	Jord	2,47 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Ferskvand	0,00403 mg/l	-
	Havvand	0,000403 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	1,03 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0,0499 mg/kg dwt	-
	Havvandsbundfald	0,00499 mg/kg dwt	-
	Jord	3 mg/kg dwt	-
pyrithionzink	Ferskvand	0,00009 mg/l	-
	Havvand	0,00009 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	0,01 mg/l	-
	Havvandsbundfald	0,0095 mg/kg	-
	Friskvandsbundfald	0,0095 mg/kg	-
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ferskvand	0,00339 mg/l	-
	Havvand	0,00339 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	0,23 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0,027 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0,027 mg/kg	-
	Jord	0,01 mg/kg	-

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygieniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, 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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

#### Beskyttelse af hud

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

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

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

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

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

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

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

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: EN374. 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** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: (EN 467) Bær overall eller langærmet skjorte.

**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** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) partikelfilter (EN 140)

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## 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

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [Emulsion.]
<b>Farve</b>	: Hvid.
<b>Lugt</b>	: Mild.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: 0°C [Litteratur (vand)]
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: 100°C (212°F) [Litteratur (vand)]
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme og stød og mekaniske stød. Ikke brandfarlig, men vil brænde ved langvarig udsættelse for åben ild eller høje temperaturer.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	: Indeholder ikke tilstrækkeligt med flygtige, brandfarlige komponenter til at danne en eksplosiv atmosfære under normale brugsforhold.
<b>Flammepunkt</b>	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke relevant på grund af produktets natur.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke relevant.
<b>pH</b>	: 8 til 9 [Konc. (% vægt / vægt): 100%] [OECD 122]
<b>pH : Begrundelse</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (rumtemperatur): 1950 til 2050 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisk (rumtemperatur): 1489 til 1602 mm <sup>2</sup> /s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [beregnet.]

#### Opløselighed

Medium	Resultat
koldt vand	Opløselig
varmt vand	Opløselig
methanol	Meget lidt opløselig
acetone	Meget lidt opløselig

<b>Opløselighed i vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vand)]
<b>Fordampningshastighed</b>	: <1 (butylacetat = 1)
<b>Relativ massefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	: 1,28 til 1,31 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
<b>Dampmassefylde</b>	: >1 [Luft = 1]
<b>Eksplosive egenskaber</b>	: Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme. Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Partikelegenskaber</b>	
<b>Mellemstor partikelstørrelse</b>	: Ikke relevant.

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi
1-methoxypropan-2-ol	<b>Mus - Oral - LD50</b>	11700 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	13 g/kg
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Damp</b>	30,02 mg/l [4 timer]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	<b>Rotte - Mand - Oral - LD50</b>	490 mg/kg
	<b>Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger</b>	0,5 mg/l [4 timer]
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger</b>	0,11 mg/l [4 timer]
pyrithionzink	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	177 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	100 mg/kg
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger</b>	140 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	248 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	311 mg/kg
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger</b>	0,27 mg/l [4 timer]
terbutryn	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	2045 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	>10200 mg/kg
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger</b>	>2200 mg/l [4 timer]

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	92,4 mg/kg
	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	64 mg/kg
	<b>Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger</b>	0,171 mg/l [4 timer]

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusion/Sammendrag

Giftig ved indtagelse.

### Estimer for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0,21
pyrithionzink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0,27
terbutryn	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	64	92,4	N/A	N/A	0,171

### Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksponering	Observation
terbutryn	<b>Kanin - Hud - Mildt irriterende</b>	<u>Mængde/anvendt koncentration:</u> 380 mg	-
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Menneske - Hud - Irriterer kraftigt</b>	<u>Mængde/anvendt koncentration:</u> 0.01 %	-
	<b>Kanin - Hud - Irriterer kraftigt</b>	-	<u>Observationsperiode:</u> 1 til 4 timer

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

### Konklusion/Sammendrag

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

1-methoxypropan-2-ol  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
 Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Irriterer ikke huden.  
 Forårsager hudirritation.  
 Fatal in contact with Skin

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksposering	Observation
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	<b>Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt</b>	<u>Mængde/anvendt koncentration:</u> 100 mg	-
terbutryn	<b>Kanin - Øjne - Irriterer moderat</b>	<u>Mængde/anvendt koncentration:</u> 76 mg	-
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt</b>	-	-

### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

1-methoxypropan-2-ol  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
 Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusion/Sammendrag

Ikke-irriterende for øjnene.  
 Risiko for alvorlig øjenskade.  
 Risiko for alvorlig øjenskade.

### Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Konklusion/Sammendrag

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Arter - Eksposeringsmetode	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	<b>Marsvin - hud</b>	<u>Resultat:</u> Forårsager overfølsomhed
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	<b>Rotte - hud</b>	<u>Resultat:</u> Forårsager overfølsomhed
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Marsvin - hud</b>	<u>Resultat:</u> Forårsager overfølsomhed

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Hud

**Konklusion/Sammendrag** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**[Produkt]**

**Navn på indholdsstof**

1-methoxypropan-2-ol  
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

**Konklusion/Sammendrag**

Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.  
Strong Skin Sensitizer

### Respiratorisk

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**[Produkt]**

**Navn på indholdsstof**

Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

**Konklusion/Sammendrag**

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**

**[Produkt]**

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**

**[Produkt]**

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**

**[Produkt]**

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

**Produkt/ingrediens navn**

1-methoxypropan-2-ol

**Resultat**

STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Produkt/ingrediens navn**

pyrithionzink

**Resultat**

STOT RE 1, H372

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Indånding, Øjne.

Indgangsbaner, der ikke forventes: Gennem huden.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

#### Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Ikke tilgængelig.  
**Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.  
**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter
1-methoxypropan-2-ol	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 6812 mg/l [96 timer]	Fisk - Guldorfe
	<b>Akut - EC50</b> 23300 mg/l [96 timer]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	<b>Akut - EC50</b> >1000 mg/l [7 dage]	Alger
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	<b>Akut - EC50</b> 0,067 mg/l [72 timer]	Alger
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 2,94 mg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	<b>Akut - EC50 - Havvand</b> 0,9893 mg/l [96 timer]	Krebsdyr
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,21 mg/l [28 dage]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	<b>Kronisk - NOEC</b> 1,2 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	<b>Kronisk - NOEC</b> 90 mg/l [20 dage]	Akvatiske planter
	<b>Akut - LC50</b> 8 til 13 mg/l [96 timer]	Fisk
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 2,18 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akut - EC50</b> 0,11 mg/l [72 timer]	Alger - Alger
	<b>Kronisk - NOEL</b> 0,0403 mg/l [72 timer]	Alger - Alger
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 167 ppb [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 97 ppb [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
pyrithionzink	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 80 µg/l [48 timer]	Krebsdyr - Water flea
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 61 µg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea - Nauplii
	<b>Akut - EC50 - Havvand</b> 0,51 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	<b>Kronisk - EC10 - Havvand</b> 0,36 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	<b>Kronisk - NOEC - Ferskvand</b> 2,7 ppb [21 dage]	Dafnie spec. - Water flea

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

2-octyl-2H-isothiazol-3-on	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 8,25 ppb [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 2,68 ppb [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	<b>Akut - IC50</b> 0,084 mg/l [72 timer]	Alger - Scenedesmus subspicatus
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 107 ppb [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 47 ppb [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	<b>Kronisk - NOEC - Ferskvand</b> 74 ppb [21 dage]	Dafnie spec. - Water flea
	<b>Kronisk - NOEC</b> 8,5 ppb [35 dage]	Fisk - Fathead minnow
terbutryn	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 1400 µg/l [96 timer]	Fisk - Crucian carp
	<b>Akut - IC50</b> 0,0055 mg/l [72 timer]	Alger
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 2 µg/l [72 timer]	Alger - Green algae
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 2,66 ppm [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 0,82 ppm [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	<b>Kronisk - EC10 - Ferskvand</b> 0,015 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 0,1 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 0,037 mg/l [48 timer]	Alger
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,18 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 0,16 mg/l [48 timer]	Dafnie spec.
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 0,19 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akut - NOEC - Havvand</b> 0,004 mg/l [48 timer]	Alger
	<b>Kronisk - NOEC - Ferskvand</b>	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

0,02 mg/l [38 dage]

mykiss)

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Navn på indholdsstof**  
2-octyl-2H-isothiazol-3-on

**Konklusion/Sammendrag**  
Meget giftig for organismer, der lever i vand.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
1-methoxypropan-2-ol	<b>1,95 gO<sub>2</sub>/g - ThOD</b>	>90% [5 dage] - let
	-	96% [28 dage] - let
	-	88 til 92% [28 dage] - let
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	-	>90% [1 dage] - let
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	<b>0,01 til 0,1 mg/l</b>	50% [2 dage] - let
	<b>0,01 til 0,1 mg/l</b>	90% [4 dage] - let
	<b>Aerobt</b>	>80% [4 dage] - let
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dage] - let
	-	<50% [10 dage]

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.

**Navn på indholdsstof**  
2-octyl-2H-isothiazol-3-on

**Konklusion/Sammendrag**  
Dette produkt er let bionedbrydeligt.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
1-methoxypropan-2-ol	<28 dage [Ferskvand] [5 til 25 °C]	-	let
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	-	-	let
pyrithionzink	-	-	Iboende
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	2 dage [Ferskvand] [20 °C]	-	let
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Iboende

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
1-methoxypropan-2-ol	<1	<100	Lav
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	Lav
pyrithionzink	0,9	11 [OECD 305 E]	Lav
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	2,45	-	Lav
terbutryn	3,74	-	Lav
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl- 4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))	-0.83 til 0.75	-	Lav

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1-methoxypropan-2-ol	1	10,447
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	1,9	73,142
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	2,8	706,605
terbutryn	2,8	707,383

#### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1-methoxypropan-2-ol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyrithionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
terbutryn	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl- 4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Mobilitet** : Ikke-flygtig væske.

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1-methoxypropan-2-ol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
pyrithionzink	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Nej	Nej	N/A	Ja	Nej	Nej	N/A
terbutryn	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl- 4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF-nr.	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

220-239-6] (3:1) (C(M)IT/  
MIT (3:1))

### Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1-methoxypropan-2-ol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyrithionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
terbutryn	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsblanding af: 5-chlor-2-methyl- 4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Konklusion/Sammendrag**  
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**  
**[CLP]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag**  
**[Produkt]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

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

**Farligt Affald** : Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 15*	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre 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.

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### Yderligere oplysninger ADR

### Yderligere oplysninger ADN

### Yderligere oplysninger IMDG

### Yderligere oplysninger IATA

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

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
8798 Murforsegler hvid	≥90	3

Etikettering : Ikke relevant.

Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Generisk identitet af polymer(er)** : Ikke relevant.

**Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler** : Ikke relevant.

### Andre EU regler

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

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : 2004/42/EC - IIA/g: 30g/l (2010). <= 17g/l VOC.

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

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

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** : Ikke relevant.

### Ozonlagnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EF)

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte (850/2004/EF)

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

#### Danmark

**Forordning om biocidholdige produkter** : Ikke relevant.

#### BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
titandioxid	Optaget på liste	-

Produktregistreringsnummer : 4470051

**Brandklasse** : Ikke tilgængelig.

**Danmark – Kræftisiko** : Optaget på liste

**Mal-kode (1993)** : 0-3

**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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

såfald.

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

Mal-kode (1993): 0-3

**Anvendelse:** Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. 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.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

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

- Der skal anvendes ærmebeskyttelse og forklæde.

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

- Gasfiltermaske skal anvendes.

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

- Der skal anvendes lufforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

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

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

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

\*Se regulativer.

**Malkode for brugsklar blanding** : Ikke relevant.

**Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding** : Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

**Lavtkogende væsker** : Ikke relevant.

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

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.
- Affaldskort nr.** : 03.21
- Affaldsgruppe** : H
- Bemærkning** : Ikke tilgængelig.
- Referencer** : Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre".  
Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter".  
Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 "Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø".  
Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 "Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer".  
Bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 "Bekendtgørelse om unges arbejde".  
AT-vejledning C.0.1 af august 2007 "Grænseværdier for Stoffer og materialer".  
Bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 "Bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i Aerosolbeholdere".  
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

### Internationale regelsæt

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

Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

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

Ikke på listen.

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

Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

**CN kode** : 3209 10 00 00

### Lagerliste

- Australien** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
- Canada** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.
- Kina** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
- Den Eurasiske Økonomiske Union** : **Inventar fra den Russiske Føderation**: Ikke bestemt.
- Japan** : **Japan's Register (CSCL)**: Ikke bestemt.  
**Japansk fortegnelse (ISHL)**: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
- New Zealand** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
- Filippinerne** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
- Republikken Korea** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.
- Taiwan** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.
- Thailand** : Ikke bestemt.

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Tyrkiet** : Ikke bestemt.  
**USA** : Ikke bestemt.  
**Vietnam** : Ikke bestemt.

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**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 = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)  
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

#### [Danmark](#)

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig 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.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager 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.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 2 AKUT TOKSICITET - Kategori 2  
Acute Tox. 3 AKUT TOKSICITET - Kategori 3  
Acute Tox. 4 AKUT TOKSICITET - Kategori 4  
Aquatic Acute 1 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
Aquatic Chronic 3 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3  
Eye Dam. 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1

8798 Murforsegler hvid

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Met. Corr. 1	METALÆTSENDE - Kategori 1
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1A	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A
Skin Corr. 1C	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

**Udskrivningsdato** : 30/10/2025

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 30/10/2025

**Dato for forrige udgave** : 25/03/2025

**Version** : 10

### Bemærkning til læseren

**VIGTIG BEMÆRKNING:** Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Det er ikke hensigten, at oplysningerne i nærværende datablad (som kan ændres til enhver tid) skal være udtømmende, og de offentliggøres i god tro og menes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette datablad er den aktuelle version, før det relevante produkt tages i brug. Før brug må de personer, der anvender disse oplysninger, selv afgøre, om det relevante produkt er egnet til det pågældende formål. Hvis dette formål afviger fra de formål, der specifikt anbefales i nærværende sikkerhedsdatablad, anvender brugeren produktet på eget ansvar.

**PRODUCENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Producenten har ingen indflydelse på eller viden om de forhold, metoder og øvrige faktorer, der er gældende for håndtering, opbevaring, påføring, brug og bortskaffelse af produktet. Derfor påtager producenten sig intet ansvar for uheldsmæssige hændelser, der måtte forekomme i forbindelse med håndtering, opbevaring, påføring, brug, forkert brug eller bortskaffelse af produktet, og i det omfang loven tillader dette, fralægger producenten sig udtrykkeligt ansvaret for enhver form for tab, skadeserstatning og/eller omkostninger, som måtte opstå som følge af eller i forbindelse med opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugere skal overholde al gældende arbejdsmiljølovgivning.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.