SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

StoCrete FB Komp. A

Ref.	MA10000194/D
Rev.nr.	1.10
Revisjonsdato	25.09.2026
Utskriftsdato	03.10.2026

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn: StoCrete FB Komp. A

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

beleggstoff

Frarådde bruksområder: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Nødtelefonnummer Norway

Telefon: +47 2103 4452
Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, formaldehyd, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066, Note P	≥ 1 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 _____ M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 _____ spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,036 % _____ Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,21 mg/l	≥ 0,025 - < 0,036
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	< 0,1

	XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 EUH071 _____ spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1B ≥ 25 % Skin Irrit. 2 5 - < 25 % Eye Irrit. 2 5 - < 25 % STOT SE 3 ≥ 5 %	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 _____ M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 _____ spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrenser. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn. Hold i ro.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO_2) Tørrkjemikalier Vanntåke
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Brann kan forårsake utskilling av: Karbonmonoksid Karbondioksid (CO_2) Nitrogenoksider (NO_x) Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
5.3 Råd til brannmannskaper	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Ytterligere råd	Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Sørg for skikkelig ventilasjon. Ikke innånd damp.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Rens forurenset overflate grundig. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. seksjon 13.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå uautorisert adgang. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Hygienetiltak	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres i originalbeholder. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Råd angående samlagring	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m³	FOR-2011-12-

				06-1358
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater	64742-48-9	GV	50 ppm 275 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
formaldehyd	50-00-0	GV	0,3 ppm 0,37 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,6 ppm 0,74 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiskefaktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk beskyttelsebriller ved risiko for sprut

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : 480 min

hansketykkelse : 0,11 mm

Bemerkning : Anbefalt forebyggende hudvern Før du begynner å arbeide, smør vannfaste hudpleiepreparater på utildekket hud. Vernehansker bør anvendes ved fare for hudkontakt.

Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker. Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at

eksponering har funnet sted.

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.

Hud- og kroppsvern	:	Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres. Arbeidsklær Hud bør vaskes etter kontakt. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ved sprøytepåføring Filter P2 Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Dersom produktet anvendes som bestanddel i et system, må anbefalte vernetiltak for systemet hensyntas.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft	:	Unngå utslipp til miljøet.
Jord	:	Unngå penetrasjon av undergrunnen.
Vann	:	Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnettet. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	grå
Lukt	:	Svak, karakteristisk

Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 8 - 9,5 (20 °C)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 1.140 mPa.s (20 °C)
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet	:	ca. 1,1 - 1,25 g/cm³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke anvendbar
Selvtenning	:	Ikke-selvantennbar
Fordampingshastighet	:	ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Stabil ved anvendelse av forskriftene for lagring og håndtering. (se avsnitt 7)

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterke syrer og sterke baser Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet ved innånding	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt giftighet på hud	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet	Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg Metode: Ekspert bedømming
Akutt toksisitet ved innånding	Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: Ekspert bedømming

formaldehyd:

Akutt oral giftighet	LD50: 500 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	Dødelig ved innånding.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Akutt oral giftighet	Giftig ved svelging.
Akutt toksisitet ved innånding	Vurdering: Etsende for luftveiene. Dødelig ved innånding.
Akutt giftighet på hud	Dødelig ved hudkontakt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Irriterer huden.

formaldehyd:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Gir alvorlig øyeskade.

formaldehyd:

Gir alvorlig øyeskade.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

formaldehyd:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Produkt:

Genotoksisitet in vitro	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:
formaldehyd:

Genotoksisitet in vitro	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskap
Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:
formaldehyd:

Kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet
Produkt:

Virkninger på fruktbarhet	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Utviklingstoksisitet	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)
Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)
Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare
Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Utfyllende opplysninger
Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper
Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger
Produkt:

Bemerkning	:	Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet
Produkt:

Giftighet for fisk	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,2 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 3,27 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,11 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,21 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 215
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 1,2 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	1

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,12 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,0052 mg/l Eksponeringstid: 48 t NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,00049 mg/l Eksponeringstid: 48 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,098 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,004 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	100

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 0,7 Metode: OECD Test-retningslinje 117

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Delmengder og restmengder kan gjenbrukes.
Forurenset emballasje	Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	Ikke anvendbar

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC Direktiv 2010/75/EU	1,0 %
VOC Direktiv 2004/42/EF	1,0 % 12,7 g/l
	EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/j) :140 g/lDette produktet inneholder maks.140 g/lVOC.
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	Ikke anvendbar
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: (77, 75, 72)formaldehyd
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Andre forskrifter/direktiver	Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produktegenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

H301	:	Giftig ved svelging.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	:	Dødelig ved hudkontakt.

H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H330	:	Dødelig ved innånding.
H341	:	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	:	Kan forårsake kreft.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Muta.	:	Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

StoCrete FB Komp. A

Kontaktperson Norway	Miljøavdelingen Sto Scandinavia AB kundkontakt@sto.com
Produktkode NO / NO	PROD0828