

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Ref. MA10000188/D

Rev.nr. 1.9

**StoColor Silco**

Revisjonsdato 19.05.2021

Utskriftsdato 21.05.2021

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Varenavn StoColor Silco

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

Fasademaling

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**1.3 Opplysninger om  
leverandøren av  
sikkerhetsdatabladet**Sto Norge AS  
Postadresse:  
Waldemar Thranes gate 98A  
N - 0175 Oslo  
Besøksadresse:  
Waldemar Thranes gate 98B  
N - 0175 Oslo  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.noE-postadressen til personen  
som er ansvarlig for SDS-en  
NorwayMiljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer**  
NorwayTelefon: +44 (0)1235 239 670  
Giftinformasjonen 22 59 13 00**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**Langsiktig (kronisk) fare for  
vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Avhending:**

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

### Tilleggsmerking

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (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.

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

### Biocidforordningen (528/2012):

Inneholder 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, Terbutryn, isoproturon. Som virkestoff for beleggbeskyttelse i samsvar med biocidproduktforordning (528/2012), paragraf 58(3)

### 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. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Titandioksid	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
isoproturon	251-835-4 006-044-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373	≥ 0,025 - < 0,1
Terbutryn	212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,0025 - < 0,025

## SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
sinkpyriton	236-671-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
(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]	613-167-00-5	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	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

	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 hudrensner. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk 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 <sub>2</sub> ) Tørrkemikalier Vanntåke
------------------------	---

Ueguede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum
-------------------------	---------------------------

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
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.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige

Sørg for skikkelig ventilasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

<b>forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	Unngå innånding av damp.
<b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	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). Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13. Rens forurenset overflate grundig.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	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 forsiktighetsiltakene 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 Kontrollparametere

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

### Grenseverdier for eksponering

Komponenter		CAS-nr.
Grunnlag	Type:	Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Direktoratet for arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- a) Øyen-/ansiktsvern  
 Bruk beskyttelsebriller ved risiko for sprut  
 Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- b) Hudvern  
 Håndvern  
 Anbefalt forebyggende hudvern  
 Før du begynner å arbeide, smør vannfaste hudpleiepreparater på utildekket hud.  
 Vernehansker bør anvendes ved fare for hudkontakt.
- Gjennomtrengningstid: 480 min  
 Minimum tykkelse: 0,11 mm  
 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 hanskstoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.
- Kroppsværn  
 Arbeidsklær  
 Hud bør vaskes etter kontakt.  
 IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- c) Åndedrettsvern  
 Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
 Bruker skal ved sprøytearbeid anvende partikkelfilter P2.  
 Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling  
 Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
 Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	væske
Farge	hvit
Lukt	Svak, karakteristisk
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	ca. 8,0 - 9,5 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	< 0 °C
Startkokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,45 - 1,55 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 53217
Løselighet(er) Vannløselighet	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 1.900 mPa.s (20 °C)
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

### 9.2 Andre opplysninger

Strømningstid Ingen data tilgjengelig

## 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 Informasjon 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:

##### Terbutryn:

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 1.000 - 1.470 mg/kg

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

Akutt oral giftighet Farlig ved svelging.

##### sinkpyriton:

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 221 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte): 0,14 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

**(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	Dødelig ved innånding.
Akutt giftighet på hud	Dødelig ved hudkontakt.

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

#### **Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Komponenter:**

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

Irriterer huden.

**(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.

**sinkpyriton:**

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.

**(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 kjønnseller**

#### **Produkt:**

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

### **Kreftframkallende egenskap**

#### **Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Komponenter:**

**Titandioksid:**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

**isoproturon:**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**Reproduksjonstoksisitet****Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Komponenter:****sinkpyriton:**

Utviklingstoksisitet

Kan gi fosterskader.

**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.

**Komponenter:****isoproturon:**

Målorganer

Blod

Vurdering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**sinkpyriton:**

Vurdering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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 Informasjon 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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).

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet

##### Produkt:

Giftighet for fisk

Ingen data tilgjengelig

##### Komponenter:

##### isoproturon:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

##### Terbutryn:

Giftighet for fisk

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1,1 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 2,66 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

10

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

NOEC: 0,01 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

NOEC: 1,3 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)

10

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

Giftighet for fisk

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 2,94 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

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

1

Toksisitet til mikroorganismer

EC50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l  
Eksponeringstid: 16 t

##### sinkpyriton:

Giftighet for fisk

LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,0104 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,051 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter

EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0013 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

	Eksponeeringstid: 72 t
	NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00046 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	1.000
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,00125 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,0022 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	10
<b>(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]:</b>	
Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,12 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
	NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00049 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,098 mg/l Eksponeeringstid: 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 Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe)
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>Produkt:</b>	
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
<b>Komponenter:</b>	
<b>Terbutryn:</b>	
Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:</b>	
Biologisk nedbrytbarhet	raskt nedbrytbar Biologisk nedbrytning: > 90 % Metode: OECD TG 303A
<b>sinkpyriton:</b>	
Biologisk nedbrytbarhet	Inokulum: aktivslam raskt nedbrytbar Biologisk nedbrytning: > 85 %

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

Metode: OECD TG 303A

**(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:**

**isoproturon:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 2,5

**Terbutryn:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 3,65 - 3,74

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

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 0,4

**sinkpyriton:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 1,21  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

	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 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  (* ) farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EØS

### 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 ifølge 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 0,3 %

VOC

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

Direktiv 2004/42/EF 1,4 %  
21,7 g/l

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/c) :40 g/l Dette produktet inneholder maks.40 g/IVOC.

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra Forbudt og/eller begrenset  
det Europeiske Parlament og  
Rådet angående eksport og import  
av farlige kjemikalier

Meldestatus PR-nr.: 81300

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 produktgenskaper.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H301 : Giftig ved svelging.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H310 : Dødelig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H360D : Kan gi fosterskader.  
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
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  
Carc. : Kreftframkallende egenskap  
Eye Dam. : Alvorlig øyeskade  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Silco

Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk 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 konsentrasjon; 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; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av Abteilung TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com  
Kontaktperson Norway Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Produktkode PROD0794  
NO / NO



# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoColor Silco