

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Ref. 130000005895/D

Rev.nr. 1.1

**StoSilco blue K**

Revisjonsdato 14.11.2024

Utskriftsdato 06.12.2024

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn StoSilco blue K

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

Fasadepuss

Frarådte 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.noE-postadressen til personen  
som er ansvarlig for SDS-en  
NorwayMiljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer**  
NorwayTelefon: +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, (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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

### 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.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer          | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioksid                                                                                                            | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX                | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 1 - < 10               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                              | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 % | ≥ 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] | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48-XXXX         | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071                                                                                                                         | ≥ 0,0002 - < 0,0015      |

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoSilco blue K**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Skin Corr. 1C<br>$\geq 0,6 \%$<br>Skin Irrit. 2<br>$0,06 - < 0,6 \%$<br>Eye Irrit. 2<br>$0,06 - < 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A<br>$\geq 0,0015 \%$<br>Eye Dam. 1<br>$\geq 0,6 \%$ |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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).<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. |
| Innånding           | Flytt ut i frisk luft.<br>Hold personen varm og la vedkommende hvile.<br>Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                 |
| Hudkontakt          | Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.<br>Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.<br>IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.<br>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.<br>Kontakt lege.                                                               |
| Svelging            | Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.<br>Fremkall IKKE brekninger.<br>Sørg for legetilsyn.<br>Hold i ro.                                                                                                     |

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------|---------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Behandling | Behandles symptomatisk.<br>Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkjemikalier<br>Vanntåke |
| Uegnede slokkingsmidler | Vannstråle med høyt volum                                                                |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I herdet tilstand er selve produktet klassifisert som ikke brennbar i henhold til EN13501-1.  
Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

|                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere råd | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.<br>Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.<br>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.  
Unngå innånding av damp.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Dersom produktet forurenses 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 brennbar, (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.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om trygg håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene.<br>Unngå uautorisert adgang.<br>Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.<br>Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk |
| Hygienetiltak           | Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.<br>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.<br>Ta bort og vask, også innvendig, all forurensset 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.<br>Lagres i originalbeholder.<br>Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.<br>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.    | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer  | Grunnlag            |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Titandioksid | 13463-67-7 | GV                             | 5 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

### Håndvern

Gjennomtrengningstid : 480 min  
hanskeykkelse : 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 Dermatrill® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://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 : 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.

Bruker skal ved sprøytearbeid anvende partikkelfilter P2.

Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoSilco blue K

|                                                    |   |                         |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------|
| Farge                                              | : | hvit                    |
| Lukt                                               | : | Svak, karakteristisk    |
| Lukterskel                                         | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : | Ikke anvendbar          |
| Startkokepunkt                                     | : | ikke relevant           |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt                                        | : | Ikke anvendbar          |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi                                           | : | ca. 8 - 9,5 (20 °C)     |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : ca. 18.500 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. 1,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

||

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 : LD50 (Rotte): 532 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoSilco blue K**

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte): 0,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

**(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:**

**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.

**(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:**

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

**Kreftframkallende egenskap**  
**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Komponenter:**

**Titandioksid:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

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.

### 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.

### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 | Eksponeringstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201                                                                                                                  |
|                                                                                                                                 | NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201                                                    |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann)                                                                                               | 1                                                                                                                                                                             |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                                                                          | NOEC: 0,21 mg/l<br>Eksponeringstid: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 215                                                  |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)                                              | NOEC: 1,2 mg/l<br>Eksponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211                                                                  |
| M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)                                                                                               | 1                                                                                                                                                                             |
| <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<br>Eksponeringstid: 96 t                                                                                                 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                                                                  | EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,12 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t                                                                                                                |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                                                                | EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00049 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann)                                                                                               | 100                                                                                                                                                                           |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                                                                          | NOEC: 0,098 mg/l<br>Eksponeringstid: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 210                                                 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)                                              | NOEC: 0,004 mg/l<br>Eksponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vannloppe)                                                                                                       |
| M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)                                                                                               | 100                                                                                                                                                                           |
| <b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <b>Produkt:</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| Biologisk nedbrytbarhet                                                                                                         | Ingen data tilgjengelig                                                                                                                                                       |
| <b>Komponenter:</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
| Biologisk nedbrytbarhet                                                                                                         | ikke raskt nedbrytbar                                                                                                                                                         |
| <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> |                                                                                                                                                                               |
| Biologisk nedbrytbarhet                                                                                                         | ikke raskt nedbrytbar                                                                                                                                                         |

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**StoSilco blue K****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  
Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeiske avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid"  
La pussrester tørke, eller tilsett fortykningsmiddel i form av et sementbasert bindemiddel.  
Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode.

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**

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

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

< 0,1 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

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: (75)1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

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 produkt egenskaper.

### 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 ved innånding. |
| 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 øyenskade                        |
| 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 - Lestingssats 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilco blue K

samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene 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 - Selvakselelerende 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 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  
Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Kontaktperson Norway

Produktkode  
NO / NO

PROD3125