

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000006583/D

Rev.nr. 1.1

## StoColor Solical

Revisjonsdato 02.03.2018

Utskriftsdato 04.03.2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoColor Solical

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

Fasadefarge/utendørsmaling

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.no

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

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer Norway

Telefon: +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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

##### Tilleggsmerking:

Kan råvarebetinget inneholde spor av konserveringsmidler.

#### 2.3 Andre farer

Produktet er alkalisk.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

Unngå kontakt med huden og øynene.

Kaliumsilikatet i produktet (vandig oppløsning, molforhold > 3,2 og faststoff innhold < 40%) er ikke omfattet av merkekrav. Stoffets klassifisering er basert på toksikologiske tester utført av CEES (European Centre for Silikat Research - [www.cees-silicates.org](http://www.cees-silicates.org))

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
Ikke anvendbar

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet                      Dispersjons-Silikatmaling på vannbasis

#### Farlige komponenter

Bemerkning                                      : Ingen farlige ingredienser

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om 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	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylle 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum  
Karbonmonoksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier  
Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbonmonoksid (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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for skikkelig ventilasjon.

#### 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 brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Fei opp og tøm.  
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.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

Råd om trygg håndtering	Må ikke komme i kontakt med øyne, munn eller huden. 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. Unngå kontakt med hud og øyne. 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. Lagres på et tørt sted. Observer forsiktighetsiltakene på etiketten. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Ved høye temperaturer kan det oppstå farlige spaltningsprodukter som for eksempel Kuldioksid, Kullmonoksid og Røyk.
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

#### Grenseverdier for eksponering

Komponenter	CAS-nr.
Grunnlag	Type: Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Direktoratet for arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

|| Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- a) Øyen-/ansiktsvern
- Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann
- b) Hudvern

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

Håndvern	<p>Gjennomtrengningstid: 480 min Minimum tykkelse: 0,4 mm Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at eksponering har funnet sted.</p> <p>De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF 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.</p>
Kroppsvern	<p>Ugjennomtrengelige klær Hud bør vaskes etter kontakt.</p>
c) Åndedrettsvern	<p>Bruker skal ved sprøytearbeid anvende partikkelfilter P2. Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.</p>

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	<p>Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.</p>
---------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	væske
Farge	forskjellig
Lukt	Svak, karakteristisk
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	ca. 11,2
Smelte-/frysepunkt	> 0 °C
Startkokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,51 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Oppløselighet(er)(Vann)	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-	ikke fastslått

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

oktanol/vann	
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	ca. 1.600 - 2.600 mPa.s
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

### 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  
Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Dekomponeringstemperatur Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produkt

Akutt oral giftighet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

Akutt toksisitet ved innånding	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt giftighet på hud	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing / Hudirritasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	
Genotoksisitet in vitro	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskap	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet Virkninger på fruktbarhet	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Utviklingstoksisitet	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Menneskelig erfaring	Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og gi opphav til kontakteksem og/eller absorpsjon gjennom hud.  Fare for irritasjon på øynene, nesen, svelg og luftveier.
Utfyllende opplysninger	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).





# SIKKERHETSDATBLAD

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

## StoColor Solical



Avfallskode (EAL) for  
uansendt produkt

produktet.  
Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

08 01 12: Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 FN-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

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 0,2 %  
3,0 g/l

VOC  
Direktiv 2004/42/EF 0,2 %  
3,01 g/l

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Solical

inneholder maks.40 g/IVOC.

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.**

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats 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 - Selvakselelerende 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

Vurdering er utført i samsvar med artikkel 6 (5) og vedlegg I til EF forordning 1272/2008.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoColor Solical

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Produktkode  
NO / NO

PROD3024