

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

Ref. 130000005100/D

Rev.nr. 1.2

Revisjonsdato 08.05.2025

Utskriftsdato 11.06.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoColor Isol Spray

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) QD06-505A-T007-54UJ

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

belegg

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.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  
Giftn informasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 1 H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. <b>Forebygging:</b> P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. <b>Lagring:</b> P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. <b>Avhending:</b> P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

#### Tilleggsmerking

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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)
Titandioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 20

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater	246538-78-3 01-2119456810-40-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 5 - < 10
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <5% n-heksan	92128-66-0 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	≥ 5 - < 10
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412  EUH066, Note P	≥ 5 - < 10
Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater	90622-57-4 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304  EUH066	≥ 2,5 - < 5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 25 - < 50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter 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 huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk råd fra lege.
Svelging	Skylld munnen med vann. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Hold i ro. Fremkall IKKE brekninger.

### 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	CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
------------------------	--

Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum
-------------------------	---------------------------

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbon-dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Ytterligere råd	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

Alle tennkilder fjernes.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Unngå innånding av damp.  
Unngå uautorisert adgang.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3 Metoder og materialer for

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

opsamling og rensing	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. Rens forurenset overflate grundig. Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler. Bortskaff kontaminert materiale 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	Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk Unngå aerosoldanning. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn yrkes utsettelses grenseverdier. Produktet skal kun brukes i områder hvor all åpen ild og andre antenningskilder har blitt fjernet. Alle metalleder på mixer- og fremkallingsutstyret må være jordet. Det anbefales å bruke antistatisk klær og skotøy. Bruk gnistsikkert verktøy.
Hygienetiltak	Unngå innånding av sprøytetåke, damp. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket - beholderen må ikke tømmes med trykkluft. Ingen trykkbeholder! Røyking forbudt Unngå uautorisert adgang. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. La ikke beholderen være gasstet lukket.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Holdes vekk fra antenningskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.
Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
dimetyleter	115-10-6	GV	200 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater	246538-78-3	GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater	64742-48-9	GV	50 ppm 275 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 god utluftning. Dette kan gjøres gjennom lokalt avsug eller generell ventilasjon. I tilfeller dette ikke er tilstrekkelig til å få løsemiddelkonsentrasjonen under yrkes utsettelsesgrenseverdier må en bruke egnet åndedrettsvern.

Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes tilgjengelig.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

#### Håndvern

Materiale : butylgummi

Gjennomtrengningstid : 60 min

hanskeykkelse : 0,7 mm

Bemerkning : f.eks. KCL 898 "Butoject®" fra KCL - beskyttelsehanske av butylgummi - (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) eller liknende. Kast hansker som er tilsølt med

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

produktet ved slutten av hvert skift! Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at eksponering har funnet sted.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringene 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 kroppsværn : Forebyggende hudbeskyttelse
- Klær med lange ermer
- Bruk antistatiske klær av naturfiber (bomull) eller varmebestandig syntetisk fiber. Vask grundig etter hudkontakt.
- Åndedrettsvern : Ved konsentrasjoner over grenseverdier for eksponering må godkjent åndedrettsvern anvendes.
- Åndedrettsvern er nødvendig på ikke tilstrekkelig utluftet arbeidsplass og ved sprøyting.
- For å unngå innpusting av sprøytetåke eller sandstøv, bør alt arbeid med sprøyting og sandsliping gjøres med passende respirator.
- Kombinasjonsfilter A-P2
- Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

- Fysisk tilstand : aerosol
- Farge : forskjellig
- Lukt : karakteristisk

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoColor Isol Spray

Lukterskel	:	ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Startkokepunkt	:	Ikke anvendbar
Antennelighet	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	18,6 %(V) Medium: Øvre eksplosjonsgrense Den angitte verdien refererer til en komponent
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	3,0 %(V) Medium: Nedre eksplosjonsgrense Den angitte verdien refererer til en komponent
Flammepunkt	:	Ikke brukbar, da aerosol.
Selvantennelsestemperatur	:	235 °C Den angitte verdien refererer til en komponent
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff / blanding er ikke-polart / aprotisk

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoColor Isol Spray

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : ikke blandbar

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : 3.400 hPa (20 °C)  
Den angitte verdien refererer til en komponent

Relativ tetthet : ca. 0,9625 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ved bruk kan brennbar damp/ eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

# SIKKERHETSDATBLAD

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

## StoColor Isol Spray

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

### 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 Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.  
Fare for sprengning av beholder ved trykkøkning.

#### 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.

##### Hudetsing / Hudirritasjon

###### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Komponenter:

###### Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <5% n-heksan:**  
Irriterer huden.

**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:**  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:**  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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.

**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.

**Komponenter:**

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <5% n-heksan:**

Vurdering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:**

Vurdering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**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, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <5% n-heksan:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning, 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Erfaring med menneskelig utsettelse

#### Produkt:

Alminnelige opplysninger Utsettelse for komponentens løsemiddeldamper i konsentrasjoner over fastsatte grenseverdier kan resultere i alvorlige helsepåvirkninger.  
Som f.eks.: slimhinneirritasjon, irritasjon av åndedrettsystemet, skadelige virkninger på nyrer, lever og sentral nervesystemet.  
Symptomer og tegn: hodepine, svimmelhet, slapphet, muskelsvekkelse, søvnighet og i ekstreme tilfeller, tap av bevisshet. Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og gi opphav til kontakteksem og/eller absorpsjon gjennom hud.

Sprut av løsemiddel kan forårsake irritasjon og reversibel skade på øyet.

#### 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

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <5% n-heksan:

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

Biologisk nedbrytbarhet	raskt nedbrytbar
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	
<b>Produkt:</b>	
Bioakkumulering	Ingen data tilgjengelig
<b>Komponenter:</b>	
<b>Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, &lt; 2% aromater:</b>	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 4
<b>dimetyleter:</b>	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 0,1
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	
<b>Produkt:</b>	
Mobilitet	Ingen data tilgjengelig
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
<b>Produkt:</b>	
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)..
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	
<b>Produkt:</b>	
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.
<b>12.7 Andre skadevirkninger</b>	
<b>Produkt:</b>	
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 Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeisk avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid" Delmengder og restmengder kan gjenbrukes. Flytende rester utgjør farlig avfall og skal ikke helles ut i avløpsnett, men derimot leveres til lokal miljøstasjon.
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

(\*) farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EØS

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

<b>ADR</b>	1950
<b>RID</b>	1950
<b>IMDG</b>	1950
<b>IATA</b>	1950

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

<b>ADR</b>	AEROSOLBEHOLDERE
<b>RID</b>	AEROSOLBEHOLDERE
<b>IMDG</b>	AEROSOLS
<b>IATA</b>	Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	2.1
<b>RID</b>	2.1
<b>IMDG</b>	2.1
<b>IATA</b>	2.1

#### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADR</b>	
Emballasjegruppe	Ikke tildelt
Klassifiseringkode	5F
Etiketter	2.1
Tunnel restriksjonskode	(D)
<b>RID</b>	
Emballasjegruppe	Ikke tildelt
Klassifiseringkode	5F
Farenummer	23
Etiketter	2.1
<b>IMDG</b>	
Labels	2.1

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

EmS number F-D, S-U

### IATA

Labels 2.1

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : nei

#### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 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

### Tilleggsråd

ADR ADR: Opp til 1 l per innerforpakning, transport som begrenset mengde i henhold til ADR 3.4

IMDG IMDG: Opp til 1 l per innerforpakning, transport som begrenset mengde i henhold til IMDG-kode 3.4

## 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 62,1 %

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 Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

av farlige kjemikalier

Andre forskrifter/direktiver

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere.

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

H220	: Ekstremt brannfarlig gass.
H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H280	: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	: Irriterer huden.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Krefftframkallende egenskap
Flam. Gas	: Brennbare gasser
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Press. Gas	: Gasser under trykk
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - 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 - Nøddplan; 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoColor Isol Spray

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 - 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; 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 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  
NO / NO

PRODW452