

## SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø Surface  
Treatment  
Systems

## STS 7 M

S T Ø Surface  
Treatment  
Systems

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 24.01.2012

Revisjonsdato 29.06.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn STS 7 M

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

Kjemikaliets bruksområde MALINGFJERNER

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikke. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Sts - Surface Treatment Systems AS

Besøksadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postnr. 1081

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22056200

E-post [post@sts-surface.no](mailto:post@sts-surface.no)

Kontaktperson Randi Kiran-Mete

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon  
Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110  
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112  
 Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113  
 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

Identifikasjon, kommentarer

Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer

Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten

Propylenglykolmonometyleter 5 &lt; 10 %

Annen merkeinformasjon (CLP)

IKKE MERKEPLIKTIG

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer

Kan virke irriterende. Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	5 < 10 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC).			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

Innånding

Frisk luft, varme og hvile. Søk lege ved ubehag

Hudkontakt

Tilsølt tøy fjernes. Vask med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter og oppsøk lege ved vedvarende plager.

Svelging

Gi fløte/melk eller et par spiseskjeer matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Innånding over lengre tid kan føre til ubehag. Kan irritere luftveiene (Svie/kløe). Kan irritere huden hos sensitive personer (svie/kløe/rødhet). Overdreven eksponering på øynene kan medføre overdreven tåreproduksjon eller synsforstyrrelse. Svelging er lite sannsynlig, men kan forårsake irritasjon i øvre luftveisystem og gir mage/tarmforstyrrelser.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	På grunn av faren for aspirasjon bør ventrikkelskylling bare utføres ved svelging av store mengder, og bare etter intubering.
Annen informasjon	Under normale omstendigheter og formålsriktig bruk oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer - Søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, Kullsyre, Skum.
Uegnete slokkingsmidler	Rettet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Benytt åndedrettsvern.
Annen informasjon	Kjøøl ned beholdere/tanker med vannstråle.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øyne.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Benytt øyevern. Bruk godkjente vernehansker. Benytt egnede verneklær.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Større mengder bør ikke tømmes i kloakken. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill tas opp med absorberende materialer. Produktet må ikke komme i
------------	--

kloakkavløp

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Forebygg skli ulykker ved rikelig vannspyling av gulv, redskap osv. som har vært i kontakt med produktet. Følg produsentens anvisninger. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Arbeid helst i avtrekk eller på godt ventilert sted.

Tiltak for å beskytte miljøet

Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

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

Oppbevaring

Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Malingfjerner. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/produsent.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 107-98-2	8 timers grenseverdi: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 50 ppm	Norm år: 2015
		<b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: HE	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	

### 8.2. Eksponeringskontroll

## Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Benytt øyevern.

Uegnet øyebeskyttelse

Unngå bruk av kontaktlinser.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Ved sprøyting, tetsittende vernebriller.

Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Butylgummi

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Benytt egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Bruk egnet åndedrettsvern, evt. friskluftsmaske.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene.

### Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer

Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pasta
Farge	Lys blå
Lukt	Mild aromatisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 196 -225 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,8 vol%
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis løselig

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 10 % Kommentarer: (CH)
----------------	----------------------------------

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesifikke test data relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Dekomponeres ved oppvarming.
------------	------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming.
-------------------------	-------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Kan reagere med sterkt oksiderende stoffer.f.eks.syrer og baser.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved opphetning og brann utvikles irriterende gass og evt. CO.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	INH.toksisitet (1<time/rotte) 10.7 mg/kg ca.5000 mg/kg
---------------------------	--

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	I Industrien representerer innånding (ved sprøyting )den største faren.
Innånding	Innånding av sprøytetåke/løsemiddeldamper er skadelig ved lengre tids påvirkning. Kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Kan irritere huden hos sensitive personer.
Øyekontakt	Overdreven eksponering kan medføre overdreven tåreproduksjon eller synsforstyrrelse.
Svelging	Lite sannsynlig, men: Svelging forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og gir mave/tarmforstyrrelser.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 18 -24 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fathead minnows
	Verdi: 30,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Bluegill sunfish
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 112 -150 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 48 time(r)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen spesielle opplysninger.
------------------------------	-------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Antas ikke å gi nevneverdige miljøforurensninger.
-----------	---

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen spesielle opplysninger.
-------------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som spesialavfall i gruppe 4.2, Organiske løsemidler uten halogen. Må ikke slippes til kloakk eller vanninntak.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Se avsnitt 12. Må ikke slippes til kloakk eller andre vannkilder.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med hud og øyne.

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

#### ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID).

#### ADN Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADN Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; for ADN

#### IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger IMDG Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; på sjø (IMDG)

#### ICAO/IATA Annen informasjon



Andre relevante opplysninger  
ICAO/IATA

Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering,

godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.

Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.

Prioritetsliste/Godkjenningsliste.

Produsent/importør.

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
er gjennomført

Nei

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Ytterligere regulatorisk  
informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i  
avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og

produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Versjon

4