

SIKKERHETS DATBLAD

STS Rensepasta 3

S T Ø Surface
| Treatment
SystemsS 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 23.10.2019

Revisjonsdato 23.10.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STS Rensepasta 3

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

Kjemikaliets bruksområde Rensepasta/Fasaderens

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

Kontaktperson Randi Kiran-Mete

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1B; H314

Met. Corr. 1; H290

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Ammoniumhydrogenfluorid 1 -5 %, Heksafluorokiselsyre ...% 1 -5 %, Svovelsyre ...
% 1 -5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for
metaller.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær /
øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte
klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED
KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P308+P313
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Etsende.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Ammoniumhydrogenfluorid	CAS-nr.: 1341-49-7 EC-nr.: 215-676-4 Indeksnr.: 009-009-00-4	Acute Tox. 3; H301	1 -5 %	
Heksafluorokiselsyre ...%	CAS-nr.: 16961-83-4 EC-nr.: 241-034-8 Indeksnr.: 009-011-00-5	Skin Corr. 1B; H314	1 -5 %	
Svovelsyre ... %	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	1 -5 %	
Beskrivelse av blandingen	Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt til frisk luf

Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen.
Øyekontakt	Skyll øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter og oppsøk lege
Svelging	Skyll munnen og drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege omgående

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

Generelle symptomer og virkninger	Etsende på hud og øyne. Gir brannsårl.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Etseskader behandles som brannsårl.
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig. Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer. Ved brann kan det frigjøres fluorvannstoff(HF).
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske og kjemikaliebestandig beskyttelsesdress.
Annen informasjon	Bruk verneklær ved brannslukking. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilfredstillende ventilasjon. Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Unngå kontakt med hud og øyne.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Nøytraliser med kalk. Samles opp mekanisk med væskebindende materiale og sendes til destruksjon.

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 Sørg for god luftsirkulasjon. Bruk syrefast utstyr. Unngå all kontakt med huden og øynene. Vask hender før pauser og etter arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Emballasje skal holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Rensepasta/Fasaderens

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Svovelsyre ... %	CAS-nr.: 7664-93-9	8 timers grenseverdi: 0.1 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til støv, røyk, damp eller tåke. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr Beskrivelse: Bruk vernebriller
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede materialer Butylgummi. Etylvinyllkohollaminat (EVAL). Viton. Neopren. Naturlig gummi (lateks).

	Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR).
Gjennomtrengningstid	Verdi: 8 time(r)
Håndvernsutstyr	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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Bruk egnet åndedrettsvern, evnt. friskluftsmaske.
--------------------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tykkflytende gel/pasta
Farge	Fargeløs.
Lukt	Luktfri
Tetthet	Verdi: 11 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.

9.2. Andre opplysninger

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 reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk
------------	---

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 Se pkt.10.5

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Korrosiv overfor metaller. Glass og silikatholdige materialer angripes.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Fluorvannstoff

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av støv kan gi svie i nese og munn
Hudkontakt	Virker etsende på huden.
Øyekontakt	Virker etsende i øynene
Svelging	Inntak av større mengder kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon	Unngå gjentatt eksponering. Varige etseskade kan forekomme dersom førstehjelp ikke settes inn omgående.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Innånding av støv kan gi svie i nese og munn

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar med vann

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 Må ikke slippes i kloakkavløp e.l.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Unngå utslipp til miljøet. Avfall og tømt emballasje behandles som ny vare. Samles opp og bringes til godkjent deponering

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.

Nasjonale forskrifter Se avfallsforskriften av 02.02.09.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 3260

IMDG 3260

ICAO/IATA 3260

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

ADR/RID/ADN ETSSENDE FAST STOFF, SURT, UORGANISK, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN (heksafluorkiselsyre, svovelsyre)

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff, engelsk ADN (hexafluorosilicic acid, sulfuric acid)

IMDG CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(hexafluorosilicic acid, sulfuric acid)
ICAO/IATA	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C2
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

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.
--------------------------	-------------------

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

Produktnavn	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.</p> <p>Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>Produsent/importør.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p>
Ytterligere informasjon	<p>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.</p>

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

1