

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA1000078/D

Rev.nr. 1.5

Revisjonsdato 12.01.2022

Utskriftsdato 10.11.2023

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

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

#### 1.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Varenavn Sto Pistolrengjøringsmiddel

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) 3EJ0-20T3-1009-CA1K

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

Tilbehør til isolasjonssystemer for fasader

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)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 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.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareuttalelser EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Lagring:**

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

**Avhending:**

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

acetone

### 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.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 25
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 50
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 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.
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	Skyll munnen med vann. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Hold i ro.  
Fremkall IKKE brekninger.

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

Symptomer Innånding kan fremkalle følgende symptomer:

Symptomer Svakhhet  
Nedtrykking av sentralnervesystemet  
svimmelhet  
rastløshet  
Hodepine  
Pustevanskeligheter

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

Behandling Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler ABC pulver  
BC pulver

Uegnede slokkingsmidler Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid (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.  
Ødeleggelse, trykkoppygging og sprekkdannelse av beholdere er mulig

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

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 forurenses 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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

<b>opsamling og rensing</b>	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. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

### AVSNITT 7: HÅNTERING 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 metalldele på mixer- og fremkallingsutstyret må være jodet. 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. Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
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 antennelseskilder - 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

Lagringstemperatur < 50 °C

### 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
acetone	67-64-1
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 295 mg/m <sup>3</sup>
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 125 ppm

Bemerkning:

EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.

butane	106-97-8
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 600 mg/m <sup>3</sup>
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 250 ppm
propane	74-98-6
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 900 mg/m <sup>3</sup>
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 500 ppm

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

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utluftning. Dette kan gjøres gjennom lokalt avzug 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.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

a) Øyen-/ansiktsvern	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
b) Hudvern Håndvern	<p>Gjennomtrengningstid: 60 min Minimum tykkelse: 0,7 mm f.eks. KCL 898 "Butoject®" fra KCL - beskyttelsehanske av butylgummi - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) eller liknende. Kast hansker som er tilsølt med 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.</p> <p>De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen 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.</p>
Kroppsvern	<p>Forebyggende hudbeskyttelse Klær med lange ermer Bruk antistatiske klær av naturfiber (bomull) eller varmebestandig syntetisk fiber. Vask grundig etter hudkontakt.</p>
c) Åndedrettsvern	<p>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.</p>

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	aerosol
Farge	fargeløs
Lukt	som aceton
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	Ikke anvendbar
Startkokepunkt	Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Flammepunkt	-97 °C (for en komponent av denne blandingen)
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	13,0 %(V) Øvre eksplosjonsgrense
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	1,8 %(V) Nedre eksplosjonsgrense
Damptrykk	8.530 hPa (20 °C)
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbar damp/ eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
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 Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Direkte varmekilder.  
Sterkt sollys over lengre perioder.

### 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:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### Komponenter:

aceton:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Komponenter:

aceton:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 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.

#### Reproduksjonstoksisitet

##### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Utviklingstoksicitet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

**Produkt:**

Vurdering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**Komponenter:**

**aceton:**

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

Kan forårsake døsigthet 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.

### 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).

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

### 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

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**propan:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 2,36

#### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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"  
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

Avfallskode (EAL) for  
uansendt produkt

Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

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

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR	
Emballasjegruppe	Ikke tildelt
Klassifiseringkode	5F
Etiketter	2.1
Tunnel restriksjonskode	(D)
RID	
Emballasjegruppe	Ikke tildelt
Klassifiseringkode	5F
Farenummer	23
Etiketter	2.1

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

### IMDG

Labels	2.1
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 100 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

i henhold til  
løsemiddelbestemmelsen  
(Detergents Regulation) EC  
648/2004

30% og over: Alifatiske hydrokarboner

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra  
det Europeiske Parlament og  
Rådet angående eksport og import  
av farlige kjemikalier

Ikke anvendbar

videre anvisninger

inneholder  
Stoffer  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av  
visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

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 produktgenskaper.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Gas : Brennbare gasser  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Press. Gas : Gasser under trykk  
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; 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Pistolrengjøringsmiddel

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 - 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 - Selvakselererende 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

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

PROD0340

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## Sto Pistolrengjøringsmiddel