

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 29.03.2023 Redigert: 22.07.2025 Erstatter: 06.04.2023 Versjon: 5.1  
Datablad-nr: 114576-0289



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649  
Produktkode : S.51875  
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Aktivator

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100

[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de), [www.sparex.com](http://www.sparex.com)

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Produsent

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40589 Düsseldorf  
Tyskland  
T +49 211 797 0, F +49 211 798 2009  
[ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Reproduksjonstoksicitet, Kategori 1B H360D  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336  
3, narkotiske virkninger  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Fare

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Inneholder                | : Aceton; 2-etylheksansyre, forbindelse med tributylamin (1:1); 2-etylheksansyre, kobber salt; 2-etylheksansyre  |
| Faresetning (CLP)         | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.<br>H360D - Kan gi fosterskader.<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.<br>P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp, tåke.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P280 - Benytt vernebriller, ansiktsvern, vernehansker.<br>P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk medisinsk råd.<br>P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.<br>P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
| EUH setninger             | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator  | %                | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|------------------|--|
| Aceton<br>Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 67-64-1<br>EU nr: 200-662-2<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>606-001-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119471330-49 | $\geq 50$        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  |
| 2-etylheksansyre, forbindelse med tributylamin (1:1)                               | CAS-nr: 58823-74-8<br>EU nr: 261-460-8  | $\geq 0,1 - < 1$ | Repr. 1B, H360D  |
| 2-etylheksansyre, kobber salt  | CAS-nr: 22221-10-9<br>EU nr: 244-846-0  | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| 2-etylheksansyre   | CAS-nr: 149-57-5<br>EU nr: 205-743-6<br>REACH-nr.: 01-2119488942-23   | $\geq 0,1 - < 1$ | Repr. 1B, H360D  |

Produkt underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftoinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger                | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.            |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.                                    |
| Kroniske symptomer                  | : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  |

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.                            |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden. |

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

|   |  |
|---|--|
| Brannfare                                     | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplisjonsfare                               | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.                           |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppvern.  |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|---|

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |  |
|----------------|--|
| Verneutstyr    | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.   |
| Nødsprosedyrer | : Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. |

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |   |
|----------------|---|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.   |

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

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

- Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Hygieniske forhåndsregler : Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Aceton (67-64-1)   |                                 |
|--|---------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                 |
| Lokalt navn  | Acetone                         |
| IOEL TWA   | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | 500 ppm                         |
| Regulatorisk referanse   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                 |
| Lokalt navn  | Aceton                          |
| Grenseverdi (OEL TWA)  | 295 mg/m <sup>3</sup>           |

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

| Aceton (67-64-1)                       |  |
|--|--|
|  | 125 ppm  |
| Merknad                                | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581   |
| propan (74-98-6)                       |  |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |  |
| Lokalt navn                            | Propan   |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 500 ppm  |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581   |

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Tettsluttende vernebriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andrekvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske  |
| Farge                                       | : Grønn  |
| Utseende                                    | : Aerosol.   |
| Lukt  | : Etsende  |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                                   | : 56 °C  |
| Brannfarlighet                              | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplorative egenskaper                     | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)               | : 2,5 vol %  |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                | : 13 vol %   |
| Flammepunkt                                 | : Ikke anvendelig                                      |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH  | : 6 – 7 (20 °C)  |
| Viskositet, kinematisk                      | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                    |
| Løselighet                                  | : Vann: Blandbar                                       |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk                                   | : 230 mbar (20 °C)                                     |
| Damptrykk ved 50°C                          | : 800 mbar   |
| Massetetthet                                | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                        |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Partikkels karakteristikk                   | : Ikke anvendelig                                      |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 120 %

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 98,2 %

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

| <b>Aceton (67-64-1)</b>                           |  |
|---|--|
| LD50 oral rotte                                   | 5800 mg/kg kroppsvekt rotte; hunn            |
| LC50 Inhalering - Rotte                           | 76 mg/l air rotte; hunn; 95% CL: 65,2 - 88,4 |
| <b>2-etylheksansyre, kobber salt (22221-10-9)</b> |  |
| LD50 hud rotte                                    | > 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)    |
| <b>2-etylheksansyre (149-57-5)</b>                |  |
| LD50 oral rotte                                   | 2043 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)      |
| LD50 hud rotte                                    | > 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)    |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: 6 – 7 (20 °C) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>pH: 6 – 7 (20 °C)   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                      |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                      |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Kan gi fosterskader.   |
| STOT – enkelteksponering                       | : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.  |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                      |

| <b>2-etylheksansyre (149-57-5)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)      | ≈ 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
|-----------------|---|

| <b>LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649</b> |         |
|--|---------|
| Forstøvningsanordning                        | Aerosol |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Aceton (67-64-1)            |  |
|-----------------------------|--|
| LOEC (kronisk)              | > 79 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie); (21 d) |
| NOEC (kronisk)              | ≥ 79 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie); (21 d) |
| 2-etylheksansyre (149-57-5) |  |
| LC50 fisk 1                 | > 100 mg/l Oryzias latipes (Japansk Risfisk)   |
| EC50 72h - Alger [1]        | 500 mg/l Raphidocelis subcapitata              |
| NOEC (kronisk)              | 18 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)           |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Emballasje som ikke tømmes skikkelig må kasseres som ubrukt produkt.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger






I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                             | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer |         |         |         |         |
| UN 1950                         | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLBEHOLDERE  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |   |   |
| Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei                          | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |   |   |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Veitransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                | : 5F                 |
| Spesielle bestemmelser (ADR)             | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR)                 | : 1I                 |
| Unntatte mengder (ADR)                   | : E0                 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)           | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)     | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                  | : 2                  |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)            | : D                  |

### Sjøfart

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrensede mengder (IMDG)                 | : SP277                            |
| Unntatte mengder (IMDG)                   | : E0                               |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen                            |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)          | : SW1, SW22                        |
| Segregering (IMDG)                        | : SG69                             |

### Luftfart

|  |                    |
|--|--------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E0               |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y203             |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 75kg             |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 150kg            |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 10L              |

### Vannveitransport

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)  | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN)   | : 1 L                |

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

Unntatte mengder (ADN) : E0  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01, VE04  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : 5F  
Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E0  
Emballeringsinstrukser (RID) : P207, LP200  
Transportkategori (RID) : 2  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 98,2 %

##### Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

| Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)  | Kvalifiserende mengde (tonn) |             |
|---|------------------------------|-------------|
|   | Laveste terskel              | Høy terskel |
| P3a BRENNBARE AEROSOLER<br>'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1 | 150                          | 500         |

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres i løpet av 24 timer.

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

| Navn    | CAS-nr  | Kombinert nomenklaturkode (KN) | Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode |
|---------|---------|--------------------------------|---|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00                     | ex 3824 99 92   |

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

| Navn    | CN-betegnelse | CAS-nr  | CN-kode    | Kategori, Underkategori | Terskel | Bilag   |
|---------|---------------|---------|------------|-------------------------|---------|---------|
| Acetone |               | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategori 3              |         | Bilag I |

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |   |
|----------------------------------|---|
| ACGIH                            | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere   |
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                         |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods   |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen  |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)   |
| CAS-nr                           | CAS-nummer  |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)  |
| CSA                              | Vurdering av kjemikaliesikkerhet  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                            | EF-nummer   |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| ED                               | Hormonforstyrrende  |
| EN                               | Europeisk standard  |
| EAL                              | Europeisk avfallskatalog  |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter  |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund   |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods  |

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

| Forkortelser og akronymer:                |  |
|---|--|
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene  |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene   |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt  |
| Log Kow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)  |
| Log Pow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)  |
| MAK                                       | maximum workplace concentration  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert  |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres  |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres   |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon  |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling   |
| OSHA                                      | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement   |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig   |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning   |
| PPE                                       | Personlig verneutstyr  |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane  |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad   |
| STP                                       | Renseanlegg  |
| TF  | Teknisk funksjon   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)  |
| TLM                                       | Median tålegrense  |
| TWA                                       | Tidsvektet gjennomsnitt  |
| UFI                                       | Unik formelidentifikator   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser  |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende   |
| ADG                                       | Transport av australsk farlig gods   |
| DOT                                       | Transportdepartementet   |
| GHS                                       | Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  |
| IBC-Code                                  | Internasjonal sikkerhetsforskrift for transport av farlige kjemikalier og helseskadelige væsker som masse gods i skipsfrakt. |
| MARPOL 73/78                              | MARPOL 73/78: Internasjonal konvensjon om forebygging av skips forurensning av hav   |
| REACH                                     | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006                    |
| TDG                                       | Transport av farlige varer   |

Andre opplysninger

: Opplysningene under seksjoner 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag. Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene. De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

# LOCTITE SF 7649 known as Loctite 7649

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0289

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                        | Akutt giftighet (oral) Kategori 4   |
| Aerosol 1                                  | Aerosoler, Kategori 1   |
| Aquatic Acute 1                            | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1                          | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                       |
| Aquatic Chronic 3                          | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                                       |
| Eye Dam. 1                                 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1   |
| Eye Irrit. 2                               | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2   |
| Flam. Liq. 2                               | Brannfarlige væsker, Kategori 2   |
| Repr. 1B                                   | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B  |
| STOT SE 3                                  | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |
| H222                                       | Ekstremt brannfarlig aerosol.   |
| H225                                       | Meget brannfarlig væske og damp.  |
| H229                                       | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                    |
| H302                                       | Farlig ved svelging.  |
| H318                                       | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319                                       | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H336                                       | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.   |
| H360D                                      | Kan gi fosterskader.  |
| H400                                       | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410                                       | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                     |
| H412                                       | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| EUH066                                     | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                    |

| <b>Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b> |           |                         |
|--|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1  | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Eye Irrit. 2   | H319      | Regnemetode             |
| Repr. 1B   | H360D     | Regnemetode             |
| STOT SE 3  | H336      | Regnemetode             |
| Aquatic Chronic 3  | H412      | Regnemetode             |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.