

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 23.07.2025 Redigert: 09.12.2024 Erstatter: 17.03.2023 Versjon: 7.0  
Datablad-nr: 114576-0299



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : LOCTITE 515 TB50ML EGFD  
UFI : U7VE-109X-W00E-E11D  
Produktkode : S.19205

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : anaerobisk Klebemidler

##### 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]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H335  
3, irritasjon av luftveiene  
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

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 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) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Inneholder :

akrylsyre;  $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Faresetning (CLP)         | : H315 - Irriterer huden.<br>H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P261 - Unngå innånding av damp.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.<br>P501 - Kast innholdet / beholderen riktig. |
| EUH setninger             | : EUH208 - Inneholder 2-hydroksyetylmetakrylat, 2-fenylhydrazider. Kan gi en allergisk reaksjon.  |

### 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 Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | %                | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|------------------|---|
| akrylsyre<br>Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad D) | CAS-nr: 79-10-7<br>EU nr: 201-177-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-061-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119452449-31 | $\geq 1 - < 5$   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid   | CAS-nr: 80-15-9<br>EU nr: 201-254-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 617-002-00-8                                | $\geq 1 - < 3$   | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-hydroksyetylmetakrylat (Merknad D)  | CAS-nr: 868-77-9<br>EU nr: 212-782-2<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-124-00-X                               | $\geq 0,1 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| 2-fenylhydrazider   | CAS-nr: 114-83-0<br>EU nr: 204-055-3<br>REACH-nr.: 01-2120951382-56  | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

| Navn                        | Produktidentifikator  | %           | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------|---|-------------|---|
| Metakrylsyre<br>(Merknad D) | CAS-nr: 79-41-4<br>EU nr: 201-204-4<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>607-088-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119463884-26 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1320 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Navn                              | Produktidentifikator  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)  |
| akrylsyre                         | CAS-nr: 79-10-7<br>EU nr: 201-177-9<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>607-061-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119452449-31 | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335   |
| α, α-dimetylbenzylhydroperoksid   | CAS-nr: 80-15-9<br>EU nr: 201-254-7<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>617-002-00-8                                | (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(1 ≤ C < 10) STOT SE 3; H335<br>(3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318<br>(3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |
| Metakrylsyre                      | CAS-nr: 79-41-4<br>EU nr: 201-204-4<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>607-088-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119463884-26 | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335   |

Merknad D: Visse substanser som er utsatt for spontan polymerisering eller nedbrytning, bringes i omsetning i stabilisert form. Det er i dette formatet de står oppført under Del 3. Slike substanser bringes imidlertid av og til på markedet i et ikke-stabilisert format. I slike tilfeller må leverandøren angi stoffets navn på etiketten, etterfulgt av ordene 'ikke-stabilisert'.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 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. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.   |
| 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 giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.   |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Irriterer luftveiene. Innånding kan forårsake irritasjon (hoste, anpustenhet, pustebevisvær). |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Rødhet. Hudutslett/betennelse.                           |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon. Øyekatarr.  |

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

Behandles symptomatisk.

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Kullmonoksid, kulldioksid og nitrøse gasser (NOx).

#### 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 brannslukkingsvæsken. Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Unngå berøring med øyne, hud og slimhinner. Evakuer det farlige området. Bring personalet til et sikkert sted. 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 : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp.

##### 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.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

#### 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 : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
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

Ytterligere farer under behandling : Unngå berøring med øyne, hud og slimhinner.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp.

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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 : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
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

| akrylsyre (79-10-7)  |  |
|--|--|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |  |
| Lokalt navn  | Acrylic acid; Prop-2-enoic acid  |
| IOEL TWA   | 29 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 10 ppm   |
| IOEL STEL  | 59 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 20 ppm   |
| Regulatorisk referanse   | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164   |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |  |
| Lokalt navn  | Akrylsyre  |
| Grenseverdi (OEL TWA)  | 29 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 10 ppm   |
| Korttidsverdi (OEL STEL)   | 59 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 20 ppm   |
| Merknad  | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt;<br>E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2024-04-05-581   |
| 2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)                                  |  |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |  |
| Lokalt navn  | 2-hydroksyetylmetakrylat   |
| Grenseverdi (OEL TWA)  | 11 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 2 ppm  |
| Merknad  | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.   |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2024-04-05-581   |

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

| Metakrylsyre (79-41-4)                 |                      |
|--|----------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                      |
| Lokalt navn                            | Metakrylsyre         |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 70 mg/m <sup>3</sup> |
|  | 20 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»)

| α, α-dimetylbenzylhydroperoksid (80-15-9)   |                       |
|---|-----------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                   |                       |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 6 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC (Vann)                                 |                       |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,0031 mg/l           |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,00031 mg/l          |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 0,031 mg/l            |
| PNEC (Bunnfall)                             |                       |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 0,023 mg/kg tørrvekt  |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 0,0023 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord)                                 |                       |
| PNEC jord                                   | 0,0029 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP)                                  |                       |
| PNEC renseanlegg                            | 0,35 mg/l             |

### 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

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

### Håndvern:

Kjemisk resistente vernehansker. Overhold hanskeprodusentens opplysninger om gjennom-bruddstidene, med spesielt hensyn på vilkårene på arbeidsplassen, så som mekanisk belastning og kontakt-varighet. 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 andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent

| Håndvern     |             |                    |               |             |          |
|--------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| type         | Materiale   | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| vernehansker | Nitrilgummi | 6 (> 480 minutter) | 0,4           |             |          |

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### 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.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske                                |
| Farge                                       | : rosa                                 |
| Lukt  | : Mild, akrylisk                       |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig                    |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                    |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                    |
| Kokepunkt                                   | : > 150 °C (> 302 °F)                  |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig                    |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)               | : Ikke tilgjengelig                    |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                | : Ikke tilgjengelig                    |
| Flammepunkt                                 | : > 100 °C (> 212 °F)                  |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                    |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                    |
| pH  | : stoff/mikstur er ikke-polær/aprotisk |
| Viskositet, kinematisk                      | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s            |
| Løselighet                                  | : Vann: Lett løselig                   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                    |
| Damptrykk                                   | : < 0,13 mbar                          |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                    |
| Massetetthet                                | : 1,1 g/cm <sup>3</sup> 20°C           |
| Relativ tetthet                             | : > 1 20°C                             |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig                    |
| Partikkels karakteristikk                   | : Ikke anvendelig                      |

### 9.2. Andre opplysninger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

|                         |  |
|-------------------------|--|
| VOC-innhold             | : < 5 % EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU |
| Ytterligere informasjon | : Stivningstemperatur < -30 °C (< -22 °F)                |

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med oksidanter. Syrer. reduserende stoffer. Sterke alkalier.

#### 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

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Sterke alkalier. Sterkt oksidasjonsmiddel. reduserende stoffer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrokarboner. Kuldioksid. Nitrogenoksid. Rask polymerisering kan føre til overdreven varme- og trykkoppbygging.

### 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). Innånding:damp: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt). |

| akrylsyre (79-10-7)                 |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 oralt                          | 340 mg/kg    |
| LD50 dermalt                        | 280 mg/kg    |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | 2,75 mg/l/4h |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper)    | 3,6 mg/l/4h  |

| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid (80-15-9) |   |
|---|---|
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm]                             | 220 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: |

| 2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9) |            |
|-------------------------------------|------------|
| LD50 oralt                          | 5050 mg/kg |
| LD50 dermalt                        | 3000 mg/kg |

| 2-fenylhydrazider (114-83-0) |           |
|------------------------------|-----------|
| LD50 oral rotte              | 310 mg/kg |

| Metakrylsyre (79-41-4) |            |
|------------------------|------------|
| LD50 oral rotte        | 1320 mg/kg |
| LD50 hud kanin         | 500 mg/kg  |

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: stoff/mikstur er ikke-polær/aprotisk

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

|  |   |
|--|---|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>pH: stoff/mikstur er ikke-polær/aprotisk                                 |
| 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                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – enkelteksponering                       | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. 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.   |

#### akrylsyre (79-10-7)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 fisk 1                     | 27 mg/l                             |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 95 mg/l Test organisms (species):   |
| EC50 72h - Alger [1]            | 0,04 mg/l Test organisms (species): |
| ErC50 alger                     | 0,13 mg/l                           |
| NOEC kronisk, alger             | 0,016 mg/l                          |

#### $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid (80-15-9)

|                |  |
|----------------|--|
| LC50 fisk 1    | 3,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)        |
| EC50 Daphnia 1 | 18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

### 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

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

### 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.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 08 04 09\* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Ikke anvendelig

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

### 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 : < 5 % EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU

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

Seveso Ytterligere informasjon : Ikke gjenstand for Seveso III-direktivet

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

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

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

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

##### 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                              | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen   |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| 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  |
| 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                                      | Nulleffekt konsentrasjon  |
| 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  |

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
| 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.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2   |
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3  |
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4   |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)  | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2  |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3  |
| Carc. 2                             | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2   |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1  |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| Flam. Liq. 3                        | Brannfarlige væsker, Kategori 3  |
| Org. Perox. E                       | Organiske peroksider, Type E   |
| Skin Corr. 1A                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A                                |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B                                |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1  |
| STOT RE 2                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2                        |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

# LOCTITE 515 TB50ML EGFD

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0299

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |  |
|-------------------------------------|--|
| H226                                | Brannfarlig væske og damp.   |
| H242                                | Brannfarlig ved oppvarming.  |
| H302                                | Farlig ved svelging.   |
| H311                                | Giftig ved hudkontakt.   |
| H312                                | Farlig ved hudkontakt.   |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.   |
| H315                                | Irriterer huden.   |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.   |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| H330                                | Dødelig ved innånding.   |
| H332                                | Farlig ved innånding.  |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| H351                                | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.   |
| H373                                | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                  |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.   |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                  |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                      |
| EUH208                              | Inneholder 2-hydroksyetylnetakrylat, 2-fenylhydrazider. Kan gi en allergisk reaksjon |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2   | H315 | Ekspert bedømmelse |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Ekspert bedømmelse |
| STOT SE 3   | H335 | 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.