

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 25.09.2024 Redigert: 22.07.2025 Erstatte: 12.05.2025 Versjon: 10.0  
Datablad-nr: 114576-0282

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12  
Produktkode : S.22410  
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blanding : Lubricants and lubricating agents

##### 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  
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373  
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 forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Irriterer huden. 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

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)                            | : Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inneholder                                 | : Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske alkaner, < 5 % n-heksan;<br>Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, aromater (2 - 25 %);<br>Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 2 % aromater                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faresetning (CLP)                          | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H315 - Irriterer huden.<br>H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sikkerhetssetninger (CLP)                  | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P261 - Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 122 °F, 50 °C. |
| Barnesikker lukking                        | : Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : Gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 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]                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske alkaner, < 5 % n-heksan                                                                            | CAS-nr: 64742-49-0<br>EU nr: 921-024-6<br>REACH-nr.: 01-2119475514-35 | $\geq 10 - < 20$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, aromater (2 - 25 %)<br>Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 64742-82-1<br>EU nr: 919-164-8<br>REACH-nr.: 01-2119473977-17 | $\geq 1 - < 10$  | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066                                    |
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 2 % aromater                                                                    | CAS-nr: 64742-47-8<br>EU nr: 926-141-6<br>REACH-nr.: 01-2119456620-43 | $\geq 1 - < 10$  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                  |
| 4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine                                                                                                       | CAS-nr: 3010-23-9<br>EU nr: 221-133-2                                 | $\geq 0,1 - < 1$ | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                      |

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 LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.                                                                        |
| 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: Søk legehjelp.             |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.                                                      |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                         |

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

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irritasjon. |
|-------------------------------------|---------------|

#### 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 kroppsværn.                                                                                                                                                                                           |

### 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 | : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. |

##### 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.

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

### 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.
- Andre opplysninger
- : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. 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. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler
- : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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.
- 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: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

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

| butan (106-97-8)                       |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                    |
| Lokalt navn                            | Butan              |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 600 mg/m³          |
|                                        | 250 ppm            |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581 |
| propan (74-98-6)                       |                    |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                    |
| Lokalt navn                            | Propan             |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 900 mg/m³          |
|                                        | 500 ppm            |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581 |

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, aromater (2 - 25 %) (64742-82-1) |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)                      |                               |
| Lokalt navn                                                                               | White spirit Type 1           |
| IOEL TWA                                                                                  | 116 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                                           | 20 ppm                        |
| IOEL STEL                                                                                 | 290 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                                           | 50 ppm                        |
| Merknad                                                                                   | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Regulatorisk referanse                                                                    | SCOEL Recommendations         |

### 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 andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent

#### 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 overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                                |
| Farge                                       | : Fargeløs til gul                                     |
| Lukt                                        | : karakteristisk                                       |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Brannfarlighet                              | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplorative egenskaper                     | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Flammepunkt                                 | : -60 °C                                               |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Løselighet                                  | : Vann: Ikke blandbar                                  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk                                   | : 3900 hPa (20 °C)                                     |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Massetetthet                                | : 0,6 g/cm³ (20 °C)                                    |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damptetthet 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 : 110 %

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 98,4 %

### 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 antennelseskilde.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

### 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 tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske alkaner, < 5 % n-heksan (64742-49-0) |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LD50 oral rotte                                                                            | > 5840 mg/kg   |
| LD50 hud rotte                                                                             | > 2920 mg/kg   |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                                    | > 25,2 mg/l/4h |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, aromater (2 - 25 %) (64742-82-1) |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oralt                                                                                | > 15000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 dermalt                                                                              | > 3400 mg/kg kroppsvekt  |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)                                                       | > 13100 mg/l             |

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Irriterer huden.                                                                                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                    |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

| LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12 |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| 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

### 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 tilfredsstilt) |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                        |

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske alkaner, < 5 % n-heksan (64742-49-0) |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| LC50 fisk 1                                                                                | 11,4 mg/l            |
| EC50 Daphnia 1                                                                             | 3 mg/l               |
| ErC50 alger                                                                                | 30 mg/l              |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, aromater (2 - 25 %) (64742-82-1)  |                      |
| LC50 fisk 1                                                                                | > 10 mg/l            |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                                                            | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vannorganismer [2]                                                            | > 10 mg/l            |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske alkaner, < 5 % n-heksan (64742-49-0) |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BCF - Fisk [1]                                                                             | 242 – 253 |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, aromater (2 - 25 %) (64742-82-1)  |           |
| Log Pow                                                                                    | > 6       |

### 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          |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn       |          |                     |                  |                  |
| AEROSOLBEHOLDERE                | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLBEHOLDERE |

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E0                 |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A          |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE04         |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1                  |

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

### 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/særsilt 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 stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

##### 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 : 98,4 %

##### 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<br>eller brennbare væsker Kategori 1 | 150                          | 500         |

##### 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

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

### 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                                                    |
| 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                                                      |

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

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

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                   |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                   |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                         |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2                                     |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B         |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                           |
| STOT RE 1                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1 |

# LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0282

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2                     |
| 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.                                    |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                           |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                |
| H315                                | Irriterer huden.                                                                        |
| H336                                | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                |
| H372                                | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                        |
| 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.                                         |
| EUH066                              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                    |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                                   | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                               | H315      | Regnemetode             |
| STOT RE 2                                                                                                                                   | H373      | 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.