

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 23.07.2025 Redigert: 10.04.2025 Erstatte: 04.12.2024 Versjon: 16.0  
Datablad-nr: 114576-0287



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produkt navn : LOCTITE 574  
UFI : DEQN-WWNP-R202-626J  
Produktkode : S.14952

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Anaerobisk tetningsmiddel

##### 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]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
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. Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Giftig, 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 :

Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernehansker.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

### 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]
1-decanol	CAS-nr: 112-30-1 EU nr: 203-956-9	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
$\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	CAS-nr: 80-15-9 EU nr: 201-254-7 EU-identifikasjonsnummer: 617-002-00-8	$\geq 0,1 - < 1$	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-fenylhydrazider	CAS-nr: 114-83-0 EU nr: 204-055-3 REACH-nr.: 01-2120951382-56	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Maleinsyre	CAS-nr: 110-16-7 EU nr: 203-742-5 EU-identifikasjonsnummer: 607-095-00-3 REACH-nr.: 01-2119488705-25	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	EU nr: 701-269-3	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1, H317
3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylum chloride	CAS-nr: 3068-39-1 EU nr: 221-326-1 REACH-nr.: 01-2120107344-68	$\geq 0,01 - < 0,1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding:støv,tåke), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,4-Naftalendioner	CAS-nr: 130-15-4 EU nr: 204-977-6	≥ 0,01 – < 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	CAS-nr: 80-15-9 EU nr: 201-254-7 EU-identifikasjonsnummer: 617-002-00-8	(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 (1 ≤ C < 10) STOT SE 3; H335 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314
Maleinsyre	CAS-nr: 110-16-7 EU nr: 203-742-5 EU-identifikasjonsnummer: 607-095-00-3 REACH-nr.: 01-2119488705-25	(0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Rødhet. Hudutslett/betennelse.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Lengre eller gjentatt hudkontakt kan fremkalle irritasjoner.

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

Behandles symptomatisk.

## 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, kuldiksid og nitrose gasser (NOx). Silisiumdioksid.
---	--

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

### 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 : 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. Ikke innånd 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. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

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

- Til opprydding : Samle opp spill. 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. Ikke innånd damp. Bruk personlig verneutstyr.
- 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. Oppbevares innelåst.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
- Lagringsplass : Oppbevares bare i originalemballasjen.
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

### 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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»)

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,0031 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00031 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,031 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,023 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0023 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0029 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	0,35 mg/l
<b>Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	35,24 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	3,35 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	35,24 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	3,35 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	8,69 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	0,83 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,69 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,83 mg/m <sup>3</sup>

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

<b>Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensesanlegg	0,1 mg/l
<b>3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylium chloride (3068-39-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	0,06 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, dermal	0,25 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,02 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,125 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,06 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,000023 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0000023 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,00023 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	0,000023 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,989 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0989 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,198 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,1 mg/kg føde
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensesanlegg	0,33 mg/l
<b>1,4-Nafthalendioner (130-15-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,0329 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	26,1 ng/l
PNEC vann (sjøvann)	2,61 ng/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	261 ng/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	26,1 ng/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	321 ng/kg dw
PNEC bunnfall (sjøvann)	32,1 ng/kg dw
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	49 ng/kg dw

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

### 1,4-Naftalendioner (130-15-4)

#### PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	0,172 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

###### 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		EN ISO 374

##### 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	: lysoransje
Lukt	: Mild. akrylisk
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 150 °C (> 302 °F)
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 °C (> 212 °F)
Selvantennelsestemperatur	: > 300 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke anvendelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet	: Vann: delvis oppløselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: < 0,13 mbar 20°C
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,15 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Relativ tetthet	: > 1
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	: < 3 % EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU
Ytterligere informasjon	: Stivningstemperatur < -30 °C (< -22 °F)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med (sterke) oksidanter. Syrer. 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). Varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksid (CO, CO<sub>2</sub>). Rask polymerisering kan føre til overdreven varme- og trykkoppbygging. Klorhydrokarboner. Nitrogenoksid.

## 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)

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)</b>	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
<b>2-fenylhydrazider (114-83-0)</b>	
LD50 oral rotte	310 mg/kg
<b>Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
<b>3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylium chloride (3068-39-1)</b>	
LC50 Inhalering - Rotte	0,05 – 0,5 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: other:
<b>1,4-Nafthalendioner (130-15-4)</b>	
LD50 oral rotte	124 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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)

<b>Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]</b>	
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	$\geq$ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>1,4-Nafthalendioner (130-15-4)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 422)
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

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

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

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)</b>	
LC50 fisk 1	3,9 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	18,84 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>

<b>Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]</b>	
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (kronisk)	≥ 10 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

<b>3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylium chloride (3068-39-1)</b>	
LC50 fisk 1	6,85 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	1 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	0,023 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Alger [2]	0,016 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )

<b>1,4-Naftalendioner (130-15-4)</b>	
LC50 fisk 1	0,0448 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Japansk Risfisk)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	0,0261 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	0,42 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

### 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 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

### 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 : < 3 % 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 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

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	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OSHA	Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
PPE	Personlig verneutstyr
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TF	Teknisk funksjon
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt
UFI	Unik formelidentifikator

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

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. 2 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) 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
Org. Perox. E	Organiske peroksider, Type E
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H242	Brannfarlig ved oppvarming.

# LOCTITE 574

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0287

<b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b>	
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
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.
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.

<b>Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Skin Sens. 1	H317	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.