



## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon **Abschnitt 2** Side 1 av 9

LOCTITE 3090

SDB-Nr. : 337099  
V001.4

bearbeidet den: 10.01.2023

Trykkdato: 20.01.2023

Erstatter versjon fra:

11.07.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 3090

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Klebestoff

#### Norsk PR-nr.:

326958

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS

c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA

Bryggegate 6

0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

#### 3.2. Stoffblandinger

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

Inneholder ingen farlige stoffer som ligger over grenseverdiene ifølge EU-forordning

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Inhalere:**

Antas ikke å være noe problem, da produktet er lite flyktig. I tilfelle ubehag, bring pasienten ut i frisk luft.

**Hudkontakt:**

Huden vaskes med såpe og vann

Ved ubehag, kontakt lege.

**Øyekontakt:**

Skyll øynene umiddelbart med rikelig mengde vann i minst 5 minutter. Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

**Svelging:**

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.

Ved ubehag, kontakt lege.

#### 4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

#### 4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmiddel

**Egnede slukningsmidler:**

Skum, pulver, kullsyre.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Ikke kjent.

#### 5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kulldioksid (CO<sub>2</sub>) og nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

**Tilleggshenvisninger:**

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Benytt verneutstyr.

**6.2 Miljøbeskyttelseiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.  
Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.  
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsiltak for sikker håndtering**

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Vernehansker og vernebriller bør brukes  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Se kapittel 8.

**Hygienetiltak**

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.  
Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Sørg for effektiv ventilasjon.  
Referer til Teknisk datablad.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Klebestoff

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for  
Norge

ingen/Intet

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:  
Sørg for effektiv ventilasjon.

**Åndedrettsvern:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon  
Filtertype: A (EN 14387)

**Håndbeskyttelse:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Bruk beskyttelsebriller  
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

**Kroppbeskyttelse:**

Bruk egnede verneklær.  
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

**Råd for personlige beskyttelsestiltak:**

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Flytende
Leveringsform	Væske
Farge	Fargeløs, klar
Lukt	Irriterende.
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< -25 °C (< -13 °F)
Initielt kokepunkt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Antennbarhet	Produktet er ikke brennbar.
Ekspløsjongrenser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brennbar.
Flammepunkt	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F)
Selvantennningstemperatur	485 °C (905 °F)
Spaltningstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	Ikke anvendelig, Produktet reagerer med vann.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Polymeriserer i kontakt med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant blanding
Damptrykk (50 °C (122 °F))	< 700 mbar;ingen metode
Damptrykk (20 °C (68 °F))	< 0,5 mm hg
Densitet (20 °C (68 °F))	1,05 g/cm <sup>3</sup> ingen metode
Spesifikk Damptetthet: (20 °C)	3
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant Produktet er en væske

**9.2. ANDRE OPPLYSNINGER**

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Betingelser som må unngås**

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ved anbefalt bruk.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Kulloksider

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Akutt dermal toksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Ingen data tilgjengelig

**Kimcelle-mutagenitet**

Ingen data tilgjengelig

**Karsinogenitet**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::**

Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Informasjon om andre farer**

ikke relevant.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**12.1. Toksisitet****Toksisitet (fisk):**

Ingen data tilgjengelig

**Toksisitet (daffner):**

Ingen data tilgjengelig

**Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr**

Ingen data tilgjengelig

**Toksisitet (alger):**

Ingen data tilgjengelig

**Toksisitet til mikroorganismer**

Ingen data tilgjengelig

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PBT eller vPvB.

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

ikke relevant.

#### **12.7. Andre skadelige virkninger:**

Ingen data tilgjengelig

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

#### **13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

08 04 09\* rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dets opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN forsendelsesnavn**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse (r)**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballasjegruppe**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. miljøfarer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter**  
ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant
VOC-innhold (2010/75/EC)	< 3 %

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.  
PR-nummer: 326958



**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

ED:	Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
EU OEL:	Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen
EU EXPLD 1:	Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
SVHC:	Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

**Ytterligere informasjoner:**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**