



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 12

LOCTITE 573

SDB-nr : 153496
V006.5

Reviderat den: 06.11.2025

Utskriftsdatum: 08.11.2025

Ersätter version från: 04.10.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 573

UFI: Inget UFI krävs

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Anaerob tätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Innehåller inga farliga ämnen som överskrider EU-förordningens gränsvärden.

Produkten innehåller syntetiska mikropartikelpolymerer som överstiger koncentrationsgränsen, men undantag §4 och §5 gäller.

(4a) använd på industrianläggningar

Generiskt namn på polymer	Koncentrationsområde
Polymerer av vinylklorid eller av andra halogenerade olefiner	0,1-10 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Se Technical Data Sheet.

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerob tätning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Fluorphlogopite (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) 12003-38-2 [Fluorider (som F) utom vätefluorid]		2	Nivågränsvärde		
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5 [Damm- oorganiskt (respirabel fraktion)]		2,5	Nivågränsvärde		
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5 [Damm- oorganiskt (inhalerbar fraktion)]		5	Nivågränsvärde		

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Leveransform

Vätska

Färg	Grön
Lukt	Mild, Akryl
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	< -30 °C (< -22 °F)
Initial kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F)inga
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Flampunkt	> 100 °C (> 212 °F); Tagliabue closed cup
Självantändningstemperatur	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Sönderfallstemperatur	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämbart, Produkten är opolär.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	svag
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck (27 °C (80.6 °F))	Blandning
Ångtryck (50 °C (122 °F))	< 5 mm hg
Ångtryck (20 °C (68 °F))	< 300 mbar;ingen metoden / metod okänd
Densitet (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Relativ ångdensite: (20 °C)	1,0800 g/cm ³ Leverantörsmetod
Partikelkaraktistika	> 1
	Ej tillämbart
	Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.
syror.
Reducerande ämnen.
starka baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider
Kolväten
Kväveoxider
Snabb polymerisation kan alstra mycket hög värme och mycket högt tryck.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet - inandning:

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden:

Inga data tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inga data tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller:

Inga data tillgängliga.

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inga data tillgängliga.

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Inga substansuppgifter tillgängliga.
Inga data tillgängliga.

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Inga data tillgängliga.

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Inga data tillgängliga.

Toxicitet (Alger):

Inga data tillgängliga.

Toxicitet för mikroorganismer:

Inga data tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga substansuppgifter tillgängliga.
Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Inga substansuppgifter tillgängliga.
Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga substanser som har bedömts vara PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Spill inte ämne/produkt och förhindra utsläpp i miljön.

Skölj inte förpackningen före kassering.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.3. Faroklass för transport

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 2024/590):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

VOC-innehåll (EU)	< 3 %
----------------------	-------

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADG(-Code): australiensiskt farligt gods (kod)
ADN: Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg
AS: Australian Standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: uppskattning av akut toxicitet
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk
DIN: Tyska institutet för standardisering
ECx: Effektiv koncentration (x% effektiv nivå)
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EC-Nummer: Ämnesnummer i EU-varulager EINECS / ELINCS
ECTLV: Europeiska gemenskapens tröskelvärde
ED: Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
EN : Europeisk standard
ENCS: Japansk kemisk inventering
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: Europeiska unionen
EU EXPLD1: Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD2: Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
EWC: Europeiska avfallskatalogen
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
GLP: God laboratoriepraxis
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms
IARC: Internationella byrån för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IC50: halv maximal inhiberande koncentration
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG-Code: Internationella sjöfartskoden för farligt gods
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
LC50: Median dödlig koncentration
LD50: Median dödlig dos
MARPOL: Internationella konventionen för förebyggande av havsförorening från fartyg
n.o.s.: ej angiven på annat sätt
NO(A)EC: Ingen (skadlig) effektkoncentration
NO(A)EL: Ingen (negativ) effektnivå
NZS: Nya Zeeland Standard
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
PBT: Persistent, bioackumulerande, giftigt
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsförhållande
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods med järnväg
SADT: Självförstärkande sönderdelningstemperatur
SDS: Säkerhetsdatablad
STOT: specifik organotoxicitet
STOT SE: specifik organotoxicitet, enstaka exponering
STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
SUSMP: Standard för enhetlig schemaläggning av läkemedel och gifter
SVHC: Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
TRGS: Tyska tekniska regler för farliga ämnen
UN: Förenta nationerna
VOC: Flyktig organisk förening
814.018 VOC Reg CH: Schweiziska förordningen 814.018 om incitamentskatt på flyktiga organiska föreningar
vPvB: Mycket långlivad, mycket bioackumulerande

WGK: Vattenriskklass

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.