

Superglue gel

Side:

1 av 10

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Superglue gel

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:

243426 = Superglue gel

421185 = Superlim Gelé

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

Generell bruk: Klebestoff
Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Berner AS

Adresse/postboks: Holmaveien 25

Postnr., sted: NO-1339 Vøyenenga

WWW: www.berner.no

Telefonnr.: +47 67 17 49 00

Ansvarshavende for informasjon:

E-post: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjon:

Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00 eller 113

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)

Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3; H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord:

Advarsel

Superglue gel

Side: 2 av 10

Faresetninger:	H315	Irriterer huden.
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger:	P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
	P264	Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.
	P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
	P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Spesielle kjennetegn

EUH202 Cyanoakrylat. Fare. Klitrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Opplysningstekst for etiketter:

Inneholder Etyl 2-cyanakrylat.

2.3 Andre farer

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2119527766-29-xxxx EU-nummer 230-391-5 CAS 7085-85-0	Etyl 2-cyanakrylat	70 - 90 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.
EU-nummer 204-617-8 CAS 123-31-9	Hydrokinon	< 0,1 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Hud Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Akutt vanntoksisitet 1; H400 (M-faktor = 10).

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Cyanakrylat-fare, limer i lopet av sekunder hud og øyelokk sammen. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Superglue gel

Etter innånding:	Den skadede bringes i frisk luft, løs trang bekledding og holdes rolig. Tilkall lege.
Etter hudkontakt:	Må grundig vaskes av med vann og såpe. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.
Ved øyekontakt:	Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyeblikkelig øyelege. Ikke forsøk å åpne gjenklistrede øyer.
Ved svelging:	Forhindere oppkast. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: Vannspredningstråle, slukningspulver, skum, karbondioksid.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. I kontakt med luft kan det dannes blandinger som kan eksplodere. Ved sterk oppheting/Ved brann kan oppstå: Cyanide, nitrogenoksider (NOx), kullmonoksyd og kuldioksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsbekledding.

Ytterligere opplysninger: Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann. Forurenset slukningsvann må bortbringes i henhold til de lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med substansen. Hvis mulig, fjern lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Egnert verneutstyr må brukes. Ubeskyttede personer må holdes borte. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og etterpå tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen. Tett lekkasjen dersom dette kan gjøres risikofritt.

Ytterligere opplysninger: Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Superglue gel

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Eget verneutstyr må brukes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Må ikke utsettes for varme.

Ved behandling av større mengder skal det treffes tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Oppbevares bare i originalbeholder.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke lagres sammen med sterke oksidasjonsmidler eller sterke syrer.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Type	Grenseverdi
123-31-9	Hydrokinon	Norge: langtids	0,5 mg/m ³ (Kreftframkallende)

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke..

Pustevernfilterklassen må absolutt tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass, aerosol, partikler) som kan oppstå ved omgang med stoffet.

Superglue gel

Side: 5 av 10

Vernehansker:	Vernehansker ifølge EN 374. Hanskematerial: nitrilkautsjuk Skiktstyrke: $\geq 0,4$ mm Gjennombruddstid: > 480 min. Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.
Vernebriller:	Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.
Kroppsbeskyttelse:	Bruk egnede verneklær.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:	Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	Stikkende
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
koepunkt/kokeområde, start:	150 °C
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	87 °C
Selvantennelsestemperatur:	500 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet:	Oppløselig i: acetone
Oppløselighet i vann:	Ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	1,05 g/mL
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige

Superglue gel

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitt "Risiko for farlige reaksjoner".

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kontakt med følgende materialer fører til voldsomme reaksjoner: Vann, fuktighet - Polymerisasjon under varmeutvikling.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot fuktighet. Unngå åpne flammer.
Beskyttes mot frost, hete og solstråler.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen spaltning ved rett bruk.

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toxicitet: LD50 rotte, oral: 5000 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: 2000 mg/kg

Superglue gel

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): Ingen data.

Etsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Virkning på og via morsmelken: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): STOT SE 3; H335 = Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

Symptomer

Etter innånding: Trykk i brystregionen, hoste

Ved svelging: Magesmerter, brekkning, rødligheit.

Etter hudkontakt: Irritasjon og rødming kan opptre.

Etter øyekontakt: Etter direkte øyenkontakt kan en få brennende, rennende og røde øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Produktet er biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

Superglue gel

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer: 08 04 09* = Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
PBDB = produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Anbefaling: Spesialavfallforbrenning med myndighets-tillatelse.

Emballasje

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG: gjelder ikke

IATA-DGR: UN 3334

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG: Ikke innskrenket

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG: gjelder ikke

IATA-DGR: Class 9

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG: gjelder ikke

IATA-DGR: III

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforurensningsfaktor: nei

Superglue gel**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Luffart (IATA)**

Fareseddel:	Miscellaneous
Unntatt mengdekode:	E1
Passasjer- og lastfly: Begrenset mengde:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passasjer- og lastfly:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Bare fraktfly:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Spesialforskrifter regnear: A27	
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9A

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - Norge**

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):

2 % etter vekt = 20 g/L

Merking av emballasje med <= 125mL innhold

Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

EUH202

Cyanoakrylat. Fare. Klister sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetssetninger:

gjelder ikke

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 75

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

Superglue gel

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H302 = Farlig ved svelging.

H315 = Irriterer huden.

H317 = Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 = Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H341 = Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H351 = Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 = Meget giftig for liv i vann.

EUH202 = Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AS/NZS: Australsk/New Zealand standard

CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste

CFR: Kode for føderale forskrifter

CLP: Klassifisering, merking og emballering

DMEL: Avledet minimalt effektnivå

DNEL: Avledet ingen effektnivå

EF: Europeiske fellesskap

EN: Europeisk standard

EU: Den europeiske union

PBDB: Produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk

IATA: Internasjonal lufttransport forening

IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk

IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs

LD50: Dødelig dose 50%

MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

M-faktor: Multiplikasjonsfaktor

OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

STOT SE: Spesifikk målorgan-toksisitet - engangs eksponering

FN: De forente nasjoner

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Grunn for siste forandringer:

Endringer i avsnitt 1.4: Nødtelefonnummer

Første opplag:

13.1.2022

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarende dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.