

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GRAFT SUPERLIM

Produktkode: GFT047-MTRKIT

UFI kode: 7E00-E04V-W001-Q31S

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

Bruk av produktet: Lim, cyanoakrylat.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn: Polyseam AS
Ravneveien 7
Linnestad Næringsområde
3174 Revetal
Norway

Tlf: +47 3330 6700

Email: post.no@polyseam.com

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (CLP): Irriterende for huden (Kategori 2), H315
Øyeirritasjon (Kategori 2), H319
Spesifikk organtoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp), H335

2.2. Merkingselementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH202: Cyanoakrylat. Fare. Klitrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Farepiktogrammer: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel
Forsiktighetsutsagn: P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 2

P264: Vask hender, underarmer og ansiktet grundig etter bruk.
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P321: Særlig behandling (se tilleggs instruksjoner for førstehjelp på denne etiketten).
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405: Oppbevares innelåst.
P501: Innhold/holder leveres til et godkjent mottak for farlig avfall.

Inneholder: ETHYL-2-CYANOACRYLATE

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige ingredienser:

ETYL-2-CYANOAKRYLAT

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Prosent
230-391-5	7085-85-0	01-2119527766-29	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335	87-89%

HYDROKINON

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Prosent
204-617-8	123-31-9	01-2119524016-51	Acute Tox. 4 (Oral): H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; Muta. 2: H341; Carc. 2: H351; Aquatic Acute 1: H400 (M=10); Aquatic Chronic 1: H410	-	<0,1%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.
- Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege hvis irritasjon vedvarer.
- Svelging:** Oppsøk lege.
- Hudkontakt:** Vask huden med mye vann. Ta av tilsølte klær. Oppsøk lege hvis hudirritasjon oppstår. Eksoterm reaksjon ved hudkontakt.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis du føler deg uvel.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 3

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

Øyekontakt: Øyeirritasjon.

Hudkontakt: Irritasjon, rødhet, kløe, utslett.

Innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveien, nysing, hoste, brennende følelse i halsen med sammentrekkende følelse av strupehodet og puste vansker.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar/spesiell behandling: Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Brannslukningsmidler: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksponeringsfarer: Giftige gasser kan bli frigjort.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper: Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr som selvstendig pusteapparat og komplett verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, spray, damp. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøforholdsregler: Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt: Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres. Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Vask hendene etter håndtering av produktet. Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet. Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevar kjølig.

Uforenlige produkter: Sterke baser.

Uforenlige materialer: Vann.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 4

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig sluttanvendelse: Lim.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Nasjonale grenseverdier - Norge

Komponentnavn: HYDROKINON.

Grenseverdi: 0.5 mg/m³.

Merknad: A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt);
K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende).

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon, bruk full ansiktsmaske med filter A1 / B1, Type AX – Lavkokende (<65 °C) organiske forbindelser (i henhold til EN 14387).

Håndvern: Bruk kjemisk motstandsdyktige hansker (testet i henhold til EN374) i kombinasjon med 'grunnleggende' opplæring av ansatte.

Øyevern: Bruk tettsittende vernebriller i henhold til standard EN 166.

Hudbeskyttelse: Bruk egnede vernetøy.

Miljømessig: Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske.

Farge: Fargeløs.

Lukt: Luktfri.

Fordampningsgrad: Ikke aktuelt.

Oksiderende: Ikke aktuelt.

Oppløselighet: Vannløselighet reagerer.
Løselig i aceton.

Viskositet: 1350 mPa·s.

Kokepunkt/område°C: 149 °C.

Tenningsgrenser %: nedre: Ikke aktuelt.

Flammepunkt°C: 80 - 93.4 °C.

Damptrykk: 0.27 mbar.

pH: Ikke angitt.

Smeltepunkt/område°C: Ikke aktuelt.

øvre Ikke aktuelt.

: Selvantennelighet 450 °C.

°C: Relativ densitet: 1,050 kg/l

VOC: < 3%

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 5

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Unngå kontakt med sterke syrer, sterke oksideringsmidler og vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Giftige gasser/damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Den største risikoen med dette produktet er dets oksiderende evne og som også skader levende materiale.

Akutt giftighet: Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

ETYL-2-CYANOAKRYLAT: LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

HYDROKINON: LD50 rotte 24h: > 900 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 320 mg/kg Oral

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kjønnsцелеmutagenitet: Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Kreftframkallende virkninger: Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Reproduksjonstoksicitet: Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftvirkning på organer: Enkelteksponering; Kan virke irriterende på luftveiene. Gjentatt eksponering; Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftighet ved aspirasjon: Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 6

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksitet: Produktet inneholder stoffer som er klassifisert som irriterende. Skadelig påvirkning på dyr, planter og mikroorganismer i nærmiljøet kan ikke utelukkes.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene. Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning. Følg lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for videre informasjon. Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Avfallskodenummer: 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer: UN 3334

14.2. FN-forsendelsesnavn

Transportnavn: VÆSKE SOM ER REGULERT I LUFTFART, N.O.S. (ETYL 2-CYANOAKRYLAT)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 9: Andre farlige stoffer og gjenstander

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig: Nei.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 7

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Lufttransport: PCA unntatte mengder (IATA) - E1
PCA Begrensede mengder (IATA) - Y964
PCA begrenset mengde maks netto mengde (IATA) - 30kgG
PCA pakningsinstruksjoner (IATA) - 964
PCA maks nettomengde (IATA) - 100L
CAO-pakningsinstruksjoner (IATA) - 964
CAO maks nettomengde (IATA) - 220L
Spesielle bestemmelser (IATA) - A27
ERG-kode (IATA) - 9A

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til Marpol 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport: Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle forskrifter: Følgende restriksjoner gjelder i henhold til vedlegg XVII til REACH-forordningen (EC) nr. 1907/2006:

Referansekode	Gjeldende for
3(b)	Superlim; ETYL-2-CYANOAKRYLAT

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Inneholder ingen REACH Annex XIV-stoffer.

Inneholder ingen stoffer underlagt FORORDNING (EU) nr. 649/2012 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoffer underlagt EU-parlamentets og rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Deklarasjonsnummer: 633750

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger

Annen informasjon: i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830.

Forkortelser brukt: Acute Tox 4 (oral); Akutt giftighet, Kategori 4, svelging.
Aquatic Acute 1; Farlig for vannmiljøet — Akutt fare, kategori 1.
Aquatic Chronic 1; Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, kategori 1.
Carc 2; Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2.
Eye Dam 1; Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1.
Eye Irrit 2; Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2.
Muta 2; Kjønnscellemutagenisitet, kategori 2.
Skin Irrit 2; Hudetsing/-irritasjon, kategori 2.
Skin Sens 1B; Hudsensibilisering, kategori 1B.
STOT SE 3; Spesifikk organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene, Kategori 3.
H302; Farlig ved svelging.
H315; Irriterer huden.
H317; Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318; Gir alvorlig øyeskade.
H319; Gir alvorlig øyeirritasjon.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERLIM

Side: 8

H335; Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H341; Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H351; Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400; Meget giftig for liv i vann.

H410; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.