

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Kirkedal Montageklæb.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Multifunktionelt silikone fugemasse, indeholder polysiloxan og acetoxy hærdemiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: TreeTops A/S
Bavnevej 32,
6580 Vamdrup
Tlf.: 70 266 233

Kontaktperson: info@treetops.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolinone. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i henhold til REACH, bilag XIII >0,1 %.

Under tværbinding frigøres eddikesyre (CAS 64-19-7) ved triacetoxysilane hydrolyse.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
- / 265-148-2	01-2119552497- 29	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	28,5-30	Asp. Tox. 1, H304.*

Sikkerhedsdatablad

Kirkedal Montageklæb

Version 1.0

Udarbejdet: 17-02-2020



- / -	-	Ethyl/Methyl acetoxy silane (oligomerer)	1,5<2	Skin Corr. 1B; H314.**
17689-77-9 / 24-677-4	01-2119881778- 15	Triacetoxyethylsilane	1,5<2	Skin Corr. 1B; H314.** EUH014.

*Note N: stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende.

**Ikke klassificeret irriterende for hud op til 5 %.

Ved tværbinding dannes der:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
64-19-7 / 200-580-7	-	Eddikesyre*	<10	Flam. Liq. 3; H226, Skin Corr. 1A; H314.

Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$, Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$, Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$.

Hele teksten for mulige H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Ved tvivl eller fortsatte symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Flyt personen til frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med masser af vand. Fjern forurenede beklædning. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 30-60 med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.

Indtagelse:

Drik så meget vand som muligt. Søg læge. Fremkald ikke opkastning med mindre læge anbefaler det.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendt specifik information om symptomer eller virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnet slukningsmidler: CO₂, skum, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan trykket i beholderen stige, med risiko for at den sprænger. Indånd ikke nedbrydningsprodukter/røg fra en brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt beskyttelsesdragt. Brug vandtåge til at nedkøle udsatte beholdere. Undgå udslip af forurenede slukningsvand til miljøet, opsaml til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Stop yderligere lækage hvis det kan gøres uden risiko. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild kan tørres op med klud eller lignende.

Større spild: inddæm og opsug med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i egnet lukket beholder til bortskaffelse. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler og punkt 13 for affaldsbehandling.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Beholder, ansatte og modtageudstyr skal korrekt jordforbindes. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af damp/tåge. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder efter brug. Undgå udslip til miljøet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i godt tillukket original emballage. Opbevares tørt på et velventileret sted, væk fra direkte sollys og alle antændelseskilder. Se punkt 10 for inkompatible materialer.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

Eddikesyre dannes ved tværbinding.

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64-19-7	Eddikesyre	10 ppm 25 mg/m ³	E	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god rum-ventilation. Brug evt. lokal udsugning ved damp,- eller tågedannelse.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne, samt indånding af damp/tåge.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Se også kodenummerbekendtgørelse for yderligere info.

Åndedrætsværn: Ved overskridelse af grænseværdi, skal der bruges åndedrætsværn med filter ABEK. EN 14387.
Ved gas,- eller dampdannelse skal der anvendes kombinationsfilter.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Anbefales Nitril handsker ≥480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Normale arbejdsklæder og sikkerheds sko. Se direktiv 89/686 EEC standard EN ISO 20344.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Pasta	Farve: Varierende	Lugt: Stikkende	PH: Ingen data	Viskositet: ~800.000 mPas
Flammepunkt: >60°C	Kogepunkt: >100°C	Damptryk: 18 mmHg	Massefylde g/cm³: 0,95-0,99	Smeltepunkt: Ingen data
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: 400°C	Ekspløsningsgrænser: Ingen fare*	Opløselighed i vand: Uopløselig	

9.2 Andre oplysninger:

VOC: direktiv 2010/75/EC: 1 %.

Opløselighed i vand: der forekommer hydrolytisk nedbrydning. PH: Produktet reagerer syreagtigt med vand.

*Ekspløsningsgrænse for eddikesyre: 4-17 % vol.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser for opbevaring og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Produktet kan reagere voldsomt ved kontakt med vand.

Eddikesyre: risiko for eksplosion ved kontakt med: chrom (VI) oxid, kaliumpermanganat, natriumperoxid, perchlorsyre, fosforchlorid, hydrogenperoxid. Kan reagere farligt ved kontakt med: alkoholer, brompentafluorid, chlorsulfurursyre, dichromat-svovlsyre, ethandiamin, ethylen, glycol, kaliumhydroxid, stærke baser, odiumhydroxid, stærke oxidationsmidler, salpetersyre, ammoniumnitrat, kalium-tert-butoxid, oleum. Danner eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning. Undgå at produktet inde i beholderen kommer i kontakt med vand eller fugt.

Eddikesyre: Undgå eksponering til varmekilder og antændelseskilder. Beskyt mod fugt.

10.5 Materialer der skal undgås:

Eddikesyre: inkompatibille med: carbonater, hydroxider, phosphater, oxiderende stoffer, baser.

Reagerer ved kontakt med: vand, basiske stoffer og alkohol. Reaktionen finder sted sammen med dannelse af eddikesyre.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af hydrolyse: eddikesyre. Målinger har vist at ved temperaturer over 150°C til oxidativ nedbrydning, frigøres en lille mængde formaldehyd.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Produkt: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg Eddikesyre: Oral – LD50 – Rotte: 3310 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: 1060 mg/kg Indånding – LC50 – Rotte: 11,4 mg/l/4 t.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret. Acetoxy silane <5 % ikke-irriterende - OECD 404.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret. Acetoxy silane <5 % ikke-irriterende - OECD 405.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret. Indeholder dog 4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolinone. Kan udløse allergisk reaktion.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret..
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Ingen specielle.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret miljøskadelig. Produkt: Fisk – LC50 – 96 t.: 10<100 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 10<100 mg/l Alge – ErC50 – 24 t.: 10<100 mg/l Fisk – NOEC: >1 mg/l Daphnia – NOEC: >1 mg/l 4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolinone: Fisk – LC50 – 96 t.: 0,0027 mg/l – OECD 203 Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,0052 mg/l – OECD 202 Alge – ErC50 – 24 t.: 0,00034 mg/l – OECD 201 Fisk – NOEC – 97 d.: 0,00056 mg/l – OECD 210 Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,0063 mg/l – OECD 211
-------------------------	---

Sikkerhedsdatablad

Kirkedal Montageklæb

Version 1.0

Udarbejdet: 17-02-2020



12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Den indeholdte paraffiniske kulbrintebrændstof kan betragtes som biologisk nedbrydelig i vand og i luft. Den spredes mest i luften. Den lille ikke-biologisk nedbrydelig mængde, der spredes i vand, har en tendens til at akkumuleres i fisk.

Eddikesyre:

Opløselighed i vand >10000 mg/l - hurtigt bionedbrydeligt.

Silikonindhold: Ikke bionedbrydeligt.

Hydrolyseproduktet (eddikesyre) er let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Der forventes ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Som hærdet produkt er det ikke opløseligt i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i henhold til REACH, bilag XIII >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte dunke/beholdere bortskaffes alt efter emballagemateriale, ellers bortskaf som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-

Sikkerhedsdatablad

Kirkedal Montageklæb

Version 1.0

Udarbejdet: 17-02-2020



14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information: Mal-kode (1993): 2-4.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

EUH014 Reagerer voldsomt med vand.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Ændret punkt:

-

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk