

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi Biofunction

Versjon 1.0

Utarbeidet: 26-11-2019



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Enamel Plus HRi Biofunction.

Varenummer: CRBF1, CRBF2, CRBF3, CHRBF1, CHRBF2, CHRBF3.

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

Bruksområde: Dentalt fyllingsmateriale.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Technomedics Norge AS
Gramveien 68
1832 ASKIM
Faks: 69 88 79 39
Tlf.: 69 88 79 20

Kontaktperson: sw@technomedics.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord

Fare

Inneholder: Trisyklodekan dimetanol dimetakrylat.

H-setninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

-

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi Biofunction

Versjon 1.0

Utarbeidet: 26-11-2019



Forebygging:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Merkingselementer emballasje ≤125 ml.

Faresymbol



Signalord

Fare

Inneholder: Trisyklodekan dimetanol dimetakrylat.

H-setninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

-

Forebygging:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffe:

Produktet er en blanding.

3.2 Stofblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
43048-08-4 / -	-	Trisyklodekan dimetanol dimetakrylat	10<25	Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412.
1336-21-6 / 215-647-6	-	2-Propenoic syre, 2-methyl-, 3- (trimethoxysilyl) propylester, reaksjonsprodukter med kvarts	2,5-10	Self-heat. 2, H352.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Ta av alle tilsølte klær. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Innånding:

Søk frisk luft ved ubehag. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.

Hudkontakt:

Får man stoffet på huden, vask umiddelbart med masser av vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Søk lege.

Inntak:

Ikke framkall brekning. Søk umiddelbart lege.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: CO₂, vanntåke, sløkkepulver, skum.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Må ikke komme i kontakt med hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå uforynnnet utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Vask/skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Må ikke komme i kontakt med hud. Hold beholderen tett lukket og vekk fra varme og direkte sollys.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket og vekk fra direkte sollys.

Lukk beholderen umiddelbart etter bruk og beskytt produktet mot lys.

Oppbevares ved temperatur mellom 10 - 25°C.

Hold borte fra mat og drikke.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi Biofunction

Versjon 1.0

Utarbeidet: 26-11-2019



8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:	Vanlig romventilasjon.
Generelt:	Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne.
Personlig verneutstyr:	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig.
Håndvern:	Bruk ugjennomtrengelig vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: butylgummi hansker 5 min. Tykkelse: 0,1-0,2 mm.
Øyevern:	Bruk vernebriller. (EN 166)
Kroppsværn:	Bruk ugjennomtrengelig verneklær.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Pasta	Farge: Produktspesifikk	Lukt: Svak	PH: Ingen data	Viskositet: Ikke relevant
Smelte/frysepunkt: Ikke relevant	Kokepunkt: 251°C	Relativ tetthet: 1,86 g/cm ³	Damptrykk 40°C: Ikke relevant	Flammepunkt: 151°C
Ekspljosjonsgrense: Ingen fare	Løselighet: Uløselig i vann	Selvantennelighet: Ikke selvantennelig	Antennelsestemperatur: >370°C	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen kejnte.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold. Nedbrytes ikke ved anbefalt bruk.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner:	Reaksjoner med lys, fare for polymerisasjon.
10.4 Forhold som skal unngås:	Ingen informasjon.
10.5 Uforenlige materialer:	Termisk polymerisasjon kan skje i nærvær av radikale former (som peroksider), reduserende stoffer og/eller hardmetallioner.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert.
Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Ikke klassifisert.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

EAL-kode:

08 04 09 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, FN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei. -	No. -
Annen informasjon	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EU) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EU 835/2015.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, best.nr.

702: Arbeidsplassforskriften, best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid.

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H252 Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com