

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0
Utarbeidet: 20-04-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Varenummer: CHR../COSVIT...

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 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Skin Sens. 1; H317.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Innholder: CAS 2082-81-7: tetrametylen dimethacrylate.

H-setninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

P-setninger:

Forebygging:

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

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0
Utarbeidet: 20-04-2017



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/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:
-

2.3 Andre farer

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Stoff/Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
2082-81-7 / 218-218-1	-	Tetrametylen dimethacrylate	2,5-10	Skin Sens. 1B; H317.

3.3 Annen informasjon:

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Innånding:** Tilføre frisk luft; konsultere lege ved besvær.
- Hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå. Hvis hudirritasjon fortsetter, kontakt lege.
- Øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.
- Svelging:** IKKE framkall brekning. Kontakt 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: Brannslukkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-04-2017



5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Skum, pulver, vanntåke, karbondioksid.

Uegnete brannslökkingsmidler:

Vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

La ikke produktet komme ned i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 og 13. Ingen farlige stoffer blir frigjort.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Hold beholderne tett lukket. Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Beskyttes mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Lukk alltid beholderen umiddelbart etter bruk, og beskytter produktet fra lys som faller inn. Lagres adskilt fra næringsmidler. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

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 / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0
Utarbeidet: 20-04-2017



8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.
- 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. Unngå kontakt med hud og øyne.
- Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
- Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- Håndvern:** Bruk vernehansker. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid.
Mulighet: Nitril: >120 min.
- Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling. EN 166.
- Kroppsværn:** Verneklær.
- Begrensning av eksponering av miljøet:**
La ikke produktet komme ned i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Pasta	Farge: Ulike farger	Lukt: Svak, karakteristisk	PH: -	Viskositet 20°C: -
Flammepunkt: 101°C	Kokepunkt: 251°C	Relativ tetthet: -	Damptrykk: -	Smeltepunkt: -
Ekspljosjonsgrense: -	Løselighet: Uløselig	Selvantennelighet: Ikke selvantennelig	Antennelsestemperatur: >370°C	VOC: -

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til spesifikasjonene.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:**
Fotoreaktiv. Fare for polymerisering.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-04-2017



10.5 Uforenlige materialer: Ved kontakt med f.eks. Peroksider, deoksyderende stoffer og/eller tungmetallioner, er polymerisering/netbrytning med varmemefrigjøring mulig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:
Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.
Tetrametylen dimethacrylate:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg

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: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:
Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0
Utarbeidet: 20-04-2017



12.6 Andre skadevirkninger: Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Produktet må ikke komme i kloakken.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte bruk.

Mulighet:

EAL-kode: 08 04 10 – 08 04 09

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-
EMS:	-	-
Annen informasjon	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

Enamel Plus HRi / Enamel Plus HRi Flow

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-04-2017



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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) 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 (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, medendringer.

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 produkt.

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:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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