

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Anvendelse som laboratoriereagens

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|-------------|---|-----------------------------|
| Virksomhed: | VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG | |
| Postboks: | 1338 | |
| | 79704 Bad Säckingen | |
| Telefon: | +49(0)7761-562-0 | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| E-mail: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | |

1.4. Nødtelefon:

+49-(0)761-19240

Andre informationer

medical device

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-dimethylaminoethylmethacrylat

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

| | |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|------|--|
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 2 af 8

| | |
|----------------|--|
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P333+P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P337+P313 | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 72869-86-4 | 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers) | | | 20 - < 25 % |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| 94108-97-1 | Ditrimethylolpropane Tetraacrylate | | | 5 - < 10 % |
| | 302-434-9 | | 01-2119977121-41 | |
| | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411 | | | |
| 2867-47-2 | 2-dimethylaminoethylmethacrylat | | | 5 - < 10 % |
| | 220-688-8 | 607-132-00-3 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317 | | | |
| 10373-78-1 | Camphorquinone | | | 5 - < 10 % |
| | 233-814-1 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | | | 1 - < 5 % |
| | 278-355-8 | | | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411 | | | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjnlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 3 af 8

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Samlagringshenvielse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 4 af 8

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefalede handskefabrikater KCL DermatrillP NBR (Nitriilkaustjuk) Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480 min

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Teknisk ventilation af arbejdspladsen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

Farve:

pH-værdien:

ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:

ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

?

Flammepunkt:

151 °C

Antændelighed

fast stof:

ikke oplyst

gas:

ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke oplyst

gas:

ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:

ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandnærende.

Damptryk:

<=1100 hPa

(ved 50 °C)

Relativ massefylde:

ikke oplyst

Vandopløselighed:

Nej

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:

ikke oplyst

Dampmassefylde:

ikke oplyst

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 5 af 8

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: 49,4 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|-----------|---------------------------------|--------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 2867-47-2 | 2-dimethylaminoethylmethacrylat | | | | |
| | oral | ATE mg/kg | 500 | | |
| | dermal | ATE mg/kg | 1100 | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (2-dimethylaminoethylmethacrylat; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 6 af 8

12.1. Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet. Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 3243

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

FASTE STOFFER MED GIFTIG VÆSKE, N.O.S.

(UN proper shipping name):

((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

6.1



Klassifikationskode:

T9

Særlige bestemmelser:

217 274 601

Flydende kvantitet (LQ):

500 g

Fritstillet mængde:

E4

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

60

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer:

UN 3243

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

FASTE STOFFER MED GIFTIG VÆSKE, N.O.S.

(UN proper shipping name):

((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 7 af 8

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

6.1



Klassifikationskode:

T9

Særlige bestemmelser:

217 274 601 802

Flydende kvantitet (LQ):

500 g

Fritstillet mængde:

E4

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:

UN 3243

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

6.1



Særlige bestemmelser:

217, 274

Flydende kvantitet (LQ):

500 g

Fritstillet mængde:

E4

EmS:

F-A, S-A

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:

UN 3243

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

6.1



Særlige bestemmelser:

A50

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 kg

Passenger LQ:

Y644

Fritstillet mængde:

E4

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

669

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

25 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

676

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

100 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 218-CLP

Side 8 af 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

National regulativ information

| | |
|--|--|
| Beskæftigelsesbegrænsning: | lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). |
| Vandforurenende-klasse (D): | 3 - Stærkt vandforurenende |
| Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering: | Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner. |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| | |
|-------|---|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)