

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Gebruik als laboratoriumreagens

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**Bijkomend advies**

medical device

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-dimethylaminoethylmethacrylaat

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|------|--|
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 2 van 9

| | |
|----------------|---|
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337+P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|---|------------------|
| | EG-Nr. | |
| | Index-Nr. | |
| | REACH-Nr. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) 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-dimethylaminoethylmethacrylaat | 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 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 3 van 9

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 4 van 9



Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Aanbevolen handschoenenfabrikaten KCL DermatriIP NBR (Nitrilkaatschuk) Doordringtijd (maximale draagduur) 480 min

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Technische ventilatie van de werkplek

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Kleur:

pH: niet bepaald.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: ?

Vlampunt: 151 °C

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald.

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald.

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning: <=1100 hPa
(bij 50 °C)

Dichtheid: niet bepaald.

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 5 van 9

| | |
|---|---------------|
| Wateroplosbaarheid: | Nee |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald. | |
| Verdelingscoëfficiënt: | niet bepaald. |
| Dampdichtheid: | niet bepaald. |
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------|--------|
| Vaststofgehalte: | 49,4 % |
|------------------|--------|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-----------|----------------------------------|----------------|-------|------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 2867-47-2 | 2-dimethylaminoethylmethacrylaat | | | | |
| | oraal | ATE 500 mg/kg | | | |
| | dermaal | ATE 1100 mg/kg | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2-dimethylaminoethylmethacrylaat; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 6 van 9

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3243

14.2. Juiste ladingnaam**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**VASTE STOFFEN DIE GIFTIGE VLOEISTOF BEVATTEN, N.E.G.
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis
methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

6.1

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

6.1



Classificatiecode:

T9

Bijzondere Bepalingen:

217 274 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

500 g

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 7 van 9

Toegelaten hoeveelheid: E4
 Transportcategorie: 2
 Gevarencode: 60
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 3243
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: VASTE STOFFEN DIE GIFTIGE VLOEISTOF BEVATTEN, N.E.G. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 6.1



Classificatiecode: T9
 Bijzondere Bepalingen: 217 274 601 802
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 500 g
 Toegelaten hoeveelheid: E4

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3243
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 6.1



Bijzondere Bepalingen: 217, 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 500 g
 Toegelaten hoeveelheid: E4
 EmS: F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 3243
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 6.1



Bijzondere Bepalingen: A50
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg
 Passenger:

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 8 van 9

| | |
|--|--------|
| Passenger LQ: | Y644 |
| Toegelaten hoeveelheid: | E4 |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | 669 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 25 kg |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | 676 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | 100 kg |

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Informatie over nationale maatregelen

| | |
|----------------------------------|--|
| Beperking bij tewerkstelling: | Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. |
| Waterverontreinigend-klasse (D): | 3 - sterk watervervuilend |
| Huidadsorbtie/Sensibilisatie: | Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties. |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

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%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|-------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H361f | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Datum van herziening: 01.03.2017

Productcode: 218-CLP

Pagina 9 van 9

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)