



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2015, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer: 16-2692-8 **Versienummer:** 7.01
Uitgiftedatum: 23/02/2015 **Revisiedatum:** 13/11/2014
Versie transportinformatie: 1.00 (09/08/2012)

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE CHEMISCHE STOF OF HET MENGSEL EN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M ESPE KETAC-MOLAR APLICAP

Product identificatie nummers

70-2011-4257-0 70-2011-4260-4 70-2011-4261-2 70-2011-4266-1 70-2011-4267-9

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:
Tandheelkunde

Ontraden gebruik

Uitsluitend bedoeld voor professionele tandheekundigen.

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, tel. +31(0)15 7822287, of buiten kantooruren +31(0) 15-7822333. Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888. Let op: alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging.

Dit product is een kit of een meerdelig product dat bestaat uit meerdere, onafhankelijk verpakte componenten. Een Veiligheidsinformatieblad voor elk van deze componenten is bijgesloten. Gelieve de Veiligheidsinformatiebladen van de kit en de bijbehorende componenten niet te scheiden. De VIB-nummers voor de componenten van dit product zijn:

16-2691-0, 16-2690-2

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

70-2011-4257-0, 70-2011-4260-4, 70-2011-4261-2, 70-2011-4266-1,
70-2011-4267-9

Niet gevaarlijk voor het vervoer

KIT ETIKETTERING

2.2. Etikettersingselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Niet van toepassing

Overige opmerkingen labeling:

Dit product is vrijgesteld van etikettering volgens Richtlijn 1999/45/EC daar het gedefinieerd wordt als medisch hulpmiddel volgens Richtlijn 93/42/EEC, is invasief of komt in contact met het menselijk lichaam.

BVOP testen tonen aan dat dit materiaal niet valt onder de criteria voor indeling met R36.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Copyright - Informatie aangepast.

Section 02: EU DPD 'Not applicable' text - Informatie aangepast.

Rubriek 2: EU CLP 'Niet van toepassing' tekst - Informatie aangepast.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer | 16-2691-0 | Versienummer: | 7.01 |
| Uitgiftedatum: | 08/09/2017 | Revisiedatum: | 22/07/2016 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (09/08/2012) | | |

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M™ ESPE™ KETAC MOLAR APLICAP LIQUID

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Tandheelkunde

Ontraden gebruik

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Dit product is een medisch hulpmiddel zoals omschreven in Richtlijn 93/42/EEG (MDD), het is invasief of komt in direct contact met het menselijk lichaam en is daarom vrijgesteld van de eisen van indeling en etikettering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP; Artikel 1, lid 5). Hoewel het dus niet verplicht is vindt u de classificatie en label informatie hieronder, indien van toepassing.

3M™ ESPE™ KETAC MOLAR APLICAP LIQUID

Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencategorieën:

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Overige opmerkingen labeling:

Ernstige oog irritatie classificatie is overschreven door testen - het materiaal is geclassificeerd als mild oog irriterend

2.3. Overige gevaren

Voor informatie over gevaren en een veilig gebruik, raadpleeg de desbetreffende secties van dit document.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No. | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling |
|------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------|--|
| Niet-gevaarlijke ingrediënten | Mengsel | | | 40 - 55 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | | | 35 - 55 | Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 |
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | 201-766-0 | 01-2119537204-47 | 5 - 10 | Oogschade 1, H318 |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Materiaal is niet brandbaar.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. De resten verwijderen met behulp van water. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

7.2. Opslag

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruiken in goed geventileerde ruimten.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Zie sectie 7.1 voor meer informatie over bescherming van de huid.

Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Specifieke fysische vorm: | Vloeistof |
| Vorm/Geur | Licht zure geur. Kleurloos. |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Kookpunt/kooktraject | 100 graden C |
| Smeltpunt | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |
| Vlampunt | Geen vlampunt |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Niet van toepassing</i> |
| Dampspanning | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

| | |
|--|----------------------------------|
| Relatieve dichtheid | ≥ 1 [Ref Std: WATER=1] |
| Wateroplosbaarheid | Compleet |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingssnelheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampdichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Viscositeit | ≤ 10.000 mPa-s |
| Dichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

9.2. Overige informatie

| | |
|--|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Moleculair gewicht | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u> | <u>Conditie</u> |
|------------------------|-----------------|
| Geen materialen bekend | |

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

3M™ ESPE™ KETAC MOLAR APLICAP LIQUID

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|------------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | Dermaal | Gelijkaardige gezondheidsgevaar | LD50 Niet beschikbaar |
| Wijnsteenzuur | Dermaal | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Wijnsteenzuur | Inslikken: | Rat | LD50 > 2,000, < 5,000 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---------------|-------------------|---------|
| Wijnsteenzuur | In vitro gegevens | Bijtend |

Huidsensibilisatie

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Carcinogeniteit

3M™ ESPE™ KETAC MOLAR APLICAP LIQUID

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Aspiratiegevaar

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS-nr. | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|------------------------------------|------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Zebravis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >100 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | >100 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Groenalg | Experimenteel | 96 uren | Effect concentratie 10% | 32 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 350 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Zebravis | Experimenteel | 14 dagen | NOEC | 40 mg/l |

3M™ ESPE™ KETAC MOLAR APLICAP LIQUID

| | | | | | | |
|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------------------------|-----------|
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | Zebravis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >100 mg/l |
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 93,3 mg/l |
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effectconcentratie 50% | 51,4 mg/l |
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 3,1 mg/l |

12.2. Mobiliteit

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|------------------------------------|------------|--|----------|---|-------------------------|------------------|
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | < 14 Gewichtsprocent | Overige methoden |
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 85 Gewichtsprocent | Overige methoden |

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|------------------------------------|------------|---|------|--|---------------|------------------|
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Wijnsteenzuur | 87-69-4 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O | -1.91 | Overige methoden |

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

180107 Andere chemische stoffen dan deze vermeld in 18 01 06.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H318 Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Ontraden gebruik (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tekst Ernstige oogschade/irritatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2015, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer: | 16-2690-2 | Versienummer: | 6.04 |
| Uitgiftedatum: | 17/02/2015 | Revisiedatum: | 05/11/2014 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (09/08/2012) | | |

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Tandheelkunde

Ontraden gebruik

Uitsluitend bedoeld voor professionele tandheekkundigen.

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, tel. +31(0)15 7822287, of buiten kantooruren +31(0) 15-7822333. Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888. Let op: alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Indeling:

Dit product is een medisch hulpmiddel zoals omschreven in Richtlijn 93/42/EEG (MDD), het is invasief of komt in direct contact met het menselijk lichaam en daarom is vrijgesteld van de eisen van indeling en etikettering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP; Artikel 1, lid 5).

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Niet van toepassing

Overige opmerkingen labeling:

Dit product is vrijgesteld van etikettering volgens Richtlijn 1999/45/EC daar het gedefinieerd wordt als medisch hulpmiddel volgens Richtlijn 93/42/EEC, is invasief of komt in contact met het menselijk lichaam.

2.3. Overige gevaren

Voor informatie over gevaren en een veilig gebruik, raadpleeg de desbetreffende secties van dit document.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EG-nr. | Gewichtsprocent | Indeling |
|------------------------------------|------------|------------------|-----------------|--|
| Keramische vezels vuurvast | 65997-17-3 | EINECS 266-046-0 | 80 - 90 | |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | | 1 - 6 | Xi:R36 (Zelf ingedeeld) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 (Zelf ingedeeld) |

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. Gebruik een natte absorberende stof of water om stofvorming te voorkomen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik.

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

7.2. Opslag

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

| Ingrediënt | CAS-nr. | Agentschap | Type grenswaarde | Aanvullende opmerkingen |
|----------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Keramische vezels vuurvast | 65997-17-3 | Bepaald door fabrikant | TGG (als stof):10 mg/m ³ | |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruiken in goed geventileerde ruimten.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Zie sectie 7.1 voor meer informatie over bescherming van de huid.

Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand | Vast |
| Specifieke fysische vorm: | Poeder |
| Vorm/Geur | Geurloos. Verschillende vormen. |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | <i>Niet van toepassing</i> |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Niet van toepassing</i> |

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

| | |
|---|----------------------------------|
| Smeltpunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet ingedeeld |
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |
| Vlampunt | Geen vlampunt |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Niet van toepassing</i> |
| Dampspanning | <i>Niet van toepassing</i> |
| Relatieve dichtheid | <i>Niet van toepassing</i> |
| Wateroplosbaarheid | Gematigd |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingssnelheid | <i>Niet van toepassing</i> |
| Dampdichtheid | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Viscositeit | <i>Niet van toepassing</i> |
| Dichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

9.2. Overige informatie

| | |
|--|----------------------------|
| Vluchtige Organische Stoffen | <i>Niet van toepassing</i> |
| Vluchtigheidspercentage | <i>Niet van toepassing</i> |
| VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen | <i>Niet van toepassing</i> |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u> | <u>Conditie</u> |
|------------------------|-----------------|
| Geen materialen bekend | |

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

Mechanische huidirritatie; symptomen kunnen omvatten: jeuk en roodheid.

Aanraking met de ogen:

Mechanische oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: irritatie, roodheid, jeukende en tranende ogen.

Inslikken:

Kan schadelijk zijn na inslikken. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|------------------------------------|------------|------------------------|---|
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE2.000 - 5.000 mg.kg |
| Keramische vezels vuurvast | Dermaal | | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg |
| Keramische vezels vuurvast | Inslikken: | | LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | Dermaal | Professio neel oordeel | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Keramische vezels vuurvast | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Keramische vezels vuurvast | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |

Huidsensibilisatie

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|----------------------------|----------|---|
| Keramische vezels vuurvast | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|----------------------------|-----------|---------------------------|---|
| Keramische vezels vuurvast | Inademing | Verschillende diersoorten | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingduur |
|----------------------------|-----------|--------------------|---|-------|-------------------------|---------------------------|
| Keramische vezels vuurvast | Inademing | Ademhalingssysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar. | Blootstelling op het werk |

Aspiratiegevaar

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS-nr. | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|-----------|---------|-----------|------|---------------|---------------|---------------|
|-----------|---------|-----------|------|---------------|---------------|---------------|

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------|----------|--|----------|----------------------------|-----------|
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Keramische vezels vuurvast | 65997-17-3 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Zebravis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >100 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | >100 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Zebravis | Experimenteel | 14 dagen | NOEC | 40 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 350 mg/l |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Groenalg | Experimenteel | 96 uren | Effect concentratie 10% | 32 mg/l |

12.2. Mobiliteit

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|------------------------------------|------------|--|----------|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Keramische vezels vuurvast | 65997-17-3 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | < 14 Gewichtsprocent | Overige methoden |

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|------------------------------------|------------|--|------|-------------|---------------|----------|
| Acrylzuur - maleïnezuur copolymeer | 29132-58-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Keramische vezels vuurvast | 65997-17-3 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M ESPE KETAC MOLAR APLICAP MOLAR POWDER

| | | | | | | |
|--|--|---------------|--|--|--|--|
| | | voor indeling | | | | |
|--|--|---------------|--|--|--|--|

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

18.01.06* Chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Lijst van volledige R-zinnen:

R36 Irriterend voor de ogen.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 12: Rubriekomschrijving (titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 2: Andere R-zinnen - Informatie aangepast.

Copyright - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.

Section 02: EU DPD 'Not applicable' text - Informatie aangepast.

Rubriek 2: EU CLP 'Niet van toepassing' tekst - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tekst aspiratiegevaar - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekst Huidsensibilisatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekstl Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekstl Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 2.1: Classificatie (Informatie) - Informatie verwijderd.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.