

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Visalys CemCore

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Dual-curing composiet

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Lees voor gebruik de handleiding.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Firma: | Kettenbach GmbH & Co. KG | |
| Weg: | Im Heerfeld 7 | |
| Plaats: | D-35713 Eschenburg | |
| Telefoon: | + 49(0) 2774/705-0 | Telefax: +49 (0)2774/705-66 |
| E-mail: | info@kettenbach.com | |
| Contactperson: | Regulatory Affairs Manager | Telefoon: +49 (0)2774/705-0 |
| Internet: | www.kettenbach.com | |
| Bereik: | Regulatory Affairs | |

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan irritatie van de luchtwegen 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

Cristobalite

Urethane dimethacrylate

Dibenzoylperoxide

2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole

Ytterbium (III) flouride

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 2 van 8

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

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| 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. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/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. |
| P314 | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| P233 | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P405 | Achter slot bewaren. |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 3 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | | | |
| 14464-46-1 | Cristobalite | | | 10-<45 % |
| | 238-455-4 | | | |
| | STOT RE 1; H372 | | | |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate | | | 5-<25 % |
| | 276-957-5 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 13760-80-0 | Ytterbium (III) fluoride | | | 5-<25 % |
| | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 68909-20-6 | highly dispersed silica | | | 1-<10 % |
| | | | | |
| 3290-92-4 | TMPTMA | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 7757-83-7 | Natriumsulfid | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoxide | | | < 1 % |
| | | | | |
| | Self-react. C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H242 H319 H317 H400 H410 | | | |
| 2440-22-4 | 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole | | | < 1 % |
| | | | | |
| | Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1; H320 H317 | | | |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij aanraking met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Bij aanraking met de ogen

 Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.
Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 4 van 8

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Waternevel. Sterke waterstraal. alcoholbestendig schuim.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Not required.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

For dental use only!

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Bijkomend advies

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten worden verkregen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 5 van 8

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoxide | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |
| 14464-46-1 | Silicium(di)oxide: cristoballiet (respirabel stof) | | 0,075 | | TGG 8 uur | Publiek |
| 13463-67-7 | Titaandioxide | - | 10 | | TGG 8 uur | Privaat |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
 Kleur: wit - bruin
 Geur: karakteristiek

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald
 Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald
 Vlampunt: niet van toepassing
 Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald
 gas: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald
 Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald
 Ontstekings temperatuur: niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald
 gas: niet bepaald

Dampspanning: niet van toepassing

Dichtheid: 1,75 g/cm³

Bulkdichtheid: niet bepaald

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij lichtinwerking: Polymerisatie

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None by intended use.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 14.03.2019

Visalys CemCore
Productcode: VisalysCemCore

Pagina 6 van 8

10.4. Te vermijden omstandigheden

None by intended use.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Radicaalvormer
Reducerend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

None by intended use.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Urethane dimethacrylate; Dibenzoylperoxide; 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Ytterbium (III) fluoride)

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

zwak waterbedreigend (WGK 1)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijzen naar eventuele communautaire bepalingen met betrekking tot afvalstoffen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Verwijzen naar eventuele communautaire bepalingen met betrekking tot afvalstoffen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 7 van 8

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

- 14.1. VN-nummer:** niet van toepassing
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** niet van toepassing
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer:** niet van toepassing
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** niet van toepassing
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** niet van toepassing

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer:** niet van toepassing
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** niet van toepassing
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** niet van toepassing

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer:** niet van toepassing
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** niet van toepassing
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

niet van toepassing
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie over nationale regelgeving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Landtransport (ADR/RID)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Visalys CemCore

Datum van herziening: 14.03.2019

Productcode: VisalysCemCore

Pagina 8 van 8

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317 | Berekeningsprocedure |
| STOT SE 3; H335 | |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

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

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H242 | Brandgevaar bij verwarming. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H320 | Veroorzaakt oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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