

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Handelsnaam | : Dental Model UV - Grey |
| Producttype | : Fotopolymeer |
| Andere identificatiemiddelen | : LDNDTGY01, LDNDTGY05 |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|------------------------------------|--|
| Hoofdgebruikscategorie | : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : For use in Photocentric UV LCD Printers For use in DLP Printers |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Photocentric Ltd
Titan House
20 Titan Drive
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)
info@photocentric.co.uk - <https://photocentricgroup.com/>

Exclusief vertegenwoordiger

Photocentric Inc
855 N. 107th Ave
Suite A110
85323 Avondale, Arizona - United States
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)
customerservice@photocentricusa.com - <https://photocentricgroup.com/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|------------|---|
| Noodnummer | : +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only) 006235813220 x1009 (USA Office hours only) |
| | +44 (0) 1733 349937 (alleen kantooruren) Transportnoodgevallen voor de VS en CANADA: voor gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen] Incidenten met morsen, lekkage, brand, blootstelling of ongeval Bel CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Huidsensibilisatie, Categorie 1 | H317 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 | H412 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16 | |

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|---|
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van rook, nevel, spuitnevel, damp vermijden. vapours, fume, spray. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket). P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

2.3. Andere gevaren

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|------------------|---|
| Proprietary (Dimethacrylate) | $\geq 10 - < 15$ | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Proprietary (Photoinitiator) | $\geq 1 - < 3$ | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Proprietary (Diacrylate) | $\geq 0.1 - < 1$ | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bel een antigifcentrum of een arts als u zich onwel voelt. |
| EHBO na inademing | : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. |
| EHBO na contact met de huid | : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond goed spoelen met water. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--------------------|---|
| Symptomen/effecten | : Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. |
|--------------------|---|

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Kan oogirritatie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan schadelijk zijn bij inslikken. |

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. First aid may be required in case of accidental exposure, inhalation or ingestion of this chemical. If in doubt, GET MEDICAL ATTENTION PROMPTLY!. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken. |

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Bij brand, ontstaan irriterende dampen. |
| Explosiegevaar | : Geen direct explosiegevaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Keep container tightly closed and away from heat, sparks and flame. |
| Blusinstructies | : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
| Overige informatie | : De op hoge temperatuur ontstane ontbindingsproducten zijn schadelijk bij het inademen. Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Contact met de huid en de ogen vermijden. Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Evacueren. |
|----------------------|--|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. |
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment. Contact met de huid en de ogen vermijden. Avoid breathing spuitnevel, nevel, damp. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures | : Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat vloeistof in riolering, waterpijp, ondergrond en fundering komt.

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten. |
| Reinigingsmethodes | : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. |
| Overige informatie | : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | |
|--|---|
| Extra gevaren bij verwerking | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Avoid breathing damp, spuitnevel, nevel. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| Hanteringstemperatuur | : 10 – 50 °C |
| Hygiënische maatregelen | : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen. |

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

| | |
|---|---|
| Technische maatregelen | : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. |
| Opslagvoorwaarden | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Achter slot bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Opslagtemperatuur | : < 25 °C |
| Opslagplaats | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : In gesloten verpakking bewaren. |
| Verpakkingsmateriaal | : Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal. |

7.3. Specifiek eindgebruik

The identified uses for this product are detailed in section 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen bescherming van de luchtwegen nodig bij normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

De stof is niet geklassificeerd als gevaarlijk voor de mens of voor het milieu. Het is niet PBT of vPvB zodat geen blootstellings beoordeling of karakterisering van het risico is vereist. Voor werken waar een interventie van werkers is vereist, moet de stof behandeld worden in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Vloeibaar. |
| Kleur | : donkergrijs. |
| Geur | : characteristic. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 250 (200 – 350) mPa·s |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)

| | |
|----------------|----------------------------------|
| LD50 oraal rat | 10837 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg Dermal, Mouse |

Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7)

| | |
|------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC |

Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2)

| | |
|------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0) | |
|---|-------------------------|
| NOAEL (acuut, oraal, dier/mannelijk) | ≥ mg/kg lichaamsgewicht |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0) | |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7) | |
|--|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec |

| Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2) | |
|---------------------------------------|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor waterorganismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet snel afbreekbaar

| Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0) | |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1] | 16.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2] | 72.8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7) | |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 0.09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1.175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 0.26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2) | |
|---------------------------------------|---|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|----------------------|---|
| EC50 72h - Algen [1] | 1.6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2] | 0.71 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)

| | |
|---|-------------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 1.88 Source: ChemIDplus |
|---|-------------------------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Voorkom lozing in het milieu. Geldende voorschriften i.v.m. verwerking van vast afval eerbiedigen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |
| Aanvullende informatie | : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico. Raadpleeg een deskundige in afvalverwerking. |
| Ecological waste information | : Voorkom lozing in het milieu. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd | Niet-gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet-gereguleerd

Transport op open zee

Niet-gereguleerd

Luchttransport

Niet-gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet-gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet-gereguleerd

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Duitsland

Employment restrictions : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |

Dental Model UV - Grey

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|-------|---|
| CLP | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Median effective concentration |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EN | Europese standaard |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No-Observed Effect Concentration |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| zPzB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| WGK | Watergevaarsklasse |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.