

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 |
| 4.0 | 26.01.2023 | bladnummer: 6005286 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Capacryl Aqua PU Mat, basis M

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Watergedragen coating

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW Belgium B.V./S.R.L.
Koeltorenlaan 2
3550 Heusden-Zolder

Telefoon : +3211605630
Telefax : +3211525607

E-mailadres : info@caparol.be
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : Centre Antipoisons +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

Aanvullende etikettering

- EUH208** Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH211** Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Lakverf op basis van polyurethaan / polyacrylaat, waterverdundbaar

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|---|---|---|-------------------------|
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351 | >= 1 - < 10 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 0,0025 - < 0,025 |

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| | 01-2120761540-60 | <p>Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %</p> | |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | <p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p> | <p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %</p> | >= 0,0002 - < 0,0015 |

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| | | Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % | |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : | | | |
| Silicic acid, aluminum sodium salt | 1344-00-9 215-684-8 01-2119429887-22 | | >= 1 - < 10 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|--------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 |
| 4.0 | 26.01.2023 | bladnummer: 6005286 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Standaardprocedure voor chemische branden.
Het product zelf brandt niet.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag beschermende schoenen of laarzen met een ruwe rubber zool.
Materiaal kan gladheid veroorzaken.
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

verwijdering.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad.
, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

Raadpleeg bovendien de actuele technische informatie over dit product en de verwerking ervan op www.caparol.nl of www.caparol.be.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Beperkt houdbaar bij bevrozing. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze | Controleparameters | Basis |
|--------------|---------|---------------------------|--------------------|-------|
|--------------|---------|---------------------------|--------------------|-------|

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

| | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | van blootstelling) | | |
| Silicic acid, aluminum sodium salt | 1344-00-9 | TGG 8 hr (inadembare fractie) | 1 mg/m ³ (Aluminium) | BE OEL |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | TGG 8 hr | 10 mg/m ³ | BE OEL |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Nadere informatie: Indicatief | | | |
| | | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Nadere informatie: Indicatief | | | |
| | | TGG 8 hr | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | BE OEL |
| | | TGG 15 min | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | BE OEL |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---|-------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Silicic acid, aluminum sodium salt | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 4,00 mg/m ³ |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 700,00 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |
| propane-1,2-diol | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 50,00 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 168,00 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 168,00 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

| | | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 50,00 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 60,70 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 5,00 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 40,50 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 50,00 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 40,50 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 101,20 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 67,50 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 67,50 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 83,00 mg/kg lg/dag |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|---|--|---------------------------------|
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |
| | Zoetwater | 0,184 mg/l |
| | Bodem | 100 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeewater | 0,0184 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 1000 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 100 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| propane-1,2-diol | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,193 mg/l |
| | Zeeafzetting | 57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 50 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeewater | 26 mg/l |

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

| | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| | Zoetwater afzetting | 572 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zoetwater | 260 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 183 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 20000 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Zoetwater | 1,1 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 4,4 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 11 mg/l |
| | Zeewater | 0,11 mg/l |
| | Zeeafzetting | 0,44 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 200 mg/l |
| | Bodem | 0,32 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Doorvergiftiging | 56 mg/kg voedsel |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Duikbril Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

 Materiaal : Nitrilrubber
 Handschoendikte : 0,2 mm
 Beschermingsindex : Klasse 3

Opmerkingen : Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Huid- en lichaamsbescherming : Kleding met lange mouwen

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Huid grondig wassen na aanraking.

Veiligheidsschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Tijdens spuitapplicatie: Tijdens spuit- en schuurapplicatie en ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-middel dragen.

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 4.0 | Herzieningsdatum: 26.01.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|------------------------------|
| Fysiske staat | : | vloeibaar |
| Kleur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | circa 0 °C |
| Kookpunt/kooktraject | : | circa 100 °C |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e | : | Niet uitgevoerd |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e | : | Niet uitgevoerd |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet uitgevoerd |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet van toepassing |
| pH | : | 8 - 9 Concentratie: 100 % |
| Viscositeit Viscositeit, dynamisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water | : | volledig mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water | : | Niet uitgevoerd |
| Dampspanning | : | circa 23,4 hPa (20 °C) |
| Relatieve dichtheid | : | Niet uitgevoerd |

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 4.0 | Herzieningsdatum: 26.01.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

Dichtheid : 1,1700 g/cm³

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid
(vloeistoffen) : Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren en basen.
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 2.410 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.764 mg/kg

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 532 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 66 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 141 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 26.01.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6005286 Datum laatste uitgave: 05.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 4.0 | Herzieningsdatum: 26.01.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,56

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: <= 0,71
Methode: OECD testrichtlijn 117

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 |
| 4.0 | 26.01.2023 | bladnummer: 6005286 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.
- Afvalresten mogen niet via het spoelwater worden afgevoerd.
- Verontreinigde verpakking : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
- Afvalnummer: : gebruikt product
080112, niet onder 08 01 11* vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 4.0 | Herzieningsdatum: 26.01.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6005286 | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dit product is een mengsel en bevat geen bestanddelen van zeer ernstige zorgstoffen (SVHC) gelijk of hoger dan 0.1%. Daarom hoeft er geen gebruikersadvies te worden vastgelegd en geen.

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Geen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware : Niet van toepassing

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 |
| 4.0 | 26.01.2023 | bladnummer: 6005286 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
< 7 %
< 80 g/l

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | |
|--------|--|
| H301 | : Giftig bij inslikken. |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | : Dodelijk bij contact met de huid. |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | : Dodelijk bij inademing. |
| H351 | : Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing. |
| 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. |
| EUH071 | : Bijtend voor de luchtwegen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit |
| Aquatic Acute | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Carc. | : Kankerverwekkendheid |
| Eye Dam. | : Ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | : Oogirritatie |
| Skin Corr. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Irrit. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |
| 2006/15/EC | : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 |
| 4.0 | 26.01.2023 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6005286 | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| 2006/15/EC / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2006/15/EC / STEL | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr | : | Grenswaarde |
| BE OEL / TGG 15 min | : | Kortetijdswaarde |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard van het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ERcx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie:

Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC.

Gebruikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd

BE / NL

Capacryl Aqua PU Mat, basis M

| | | | |
|--------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 05.11.2021 |
| 4.0 | 26.01.2023 | bladnummer: 6005286 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

REACH Informatie

Volgens onze juridische verplichting implementeren we de verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen (REACH). Wij zullen onze veiligheidsinformatiebladen regelmatig aanpassen en bijwerken in overeenstemming met de informatie van onze upstream-leveranciers. Zoals gebruikelijk zullen wij u informeren over de gemaakte aanpassingen.

Met betrekking tot de REACH-verordening wijzen wij erop dat DAW zoals een downstream-gebruiker niet namens ons bedrijf zal registreren. We zullen vertrouwen op de informatie van onze leveranciers. Zodra nieuwe informatie beschikbaar is zullen onze veiligheidsinformatiebladen dienovereenkomstig worden gewijzigd.

BE / NL