

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: - |
| 1.0 | 28.06.2023 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |
| | | 6029606 | |

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

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 NEDERLAND B.V.
Koperslager 2-4
: 3861 SJ Nijkerk
Telefoon : +31332475000
Telefax : +31332451833
E-mailadres : msda@dr-rmi.com
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : +31 088 755 8000 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

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.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

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. Spuitnevel 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

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 $\leq 10 \mu\text{m}$] | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351 | $\geq 20 - < 30$ |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 10$ |
| propylidynetrimethanol | 77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10 | Repr. 2; H361fd | $\geq 0,1 - < 1$ |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Acute Tox. 4; H302 | $\geq 0,025 - <$ |

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| | 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | 0,05 |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | 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 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| | | Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % 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.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|--------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: - |
| 1.0 | 28.06.2023 | bladnummer: 6029606 | Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |

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 : 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 verwijdering.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

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 : 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 bevroering. 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 van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|----------------------|------------|--|--------------------|--------|
| titaniumdioxide; [in | 13463-67-7 | TGG 8 hr | 10 mg/m3 | BE OEL |

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

| | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ | | | | |
| Silicic acid, aluminum sodium salt | 1344-00-9 | TGG 8 hr (inadembare fractie) | 1 mg/m ³ (Aluminium) | 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 |
|--|-------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] | 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 |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 50,00 mg/m ³ |

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10,00 mg/m ³ |
| Silicic acid, aluminum sodium salt | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 4,00 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 |
| propylidynetrimethanol | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten | 83,30 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 1,68 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten | 925,00 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische effecten | 50,00 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 5,03 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,68 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 3037,30 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 19,54 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten | 138,80 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2,79 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] | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | | |
| | 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.) |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,193 mg/l |
| propane-1,2-diol | Zeeafzetting | 57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 50 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeewater | 26 mg/l |
| | 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 |
| propylidynetrimeethanol | Zoetwater | 1 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |
| | Zeeafzetting | 0,351 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeewater | 0,1 mg/l |
| | Bodem | 0,241 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zoetwater afzetting | 3,505 mg/kg droog gewicht |

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

| | | |
|--|--|---------|
| | | (d.g.) |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 10 mg/l |

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 : Veiligheidsschoenen
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.

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : vloeibaar
Kleur : wit
Geur : Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt : circa 0 °C
Kookpunt/kooktraject : circa 100 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste : Niet uitgevoerd

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---|
| Versie 1.0 | Herzieningsdatum: 28.06.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 | Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |
|---------------|---------------------------------|---|---|

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde
: 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 van toepassing

Dampspanning : circa 23,4 hPa (20 °C)

Relatieve dichtheid : Niet uitgevoerd

Dichtheid : 1,3100 g/cm³

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare 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.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

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

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

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---|
| Versie 1.0 | Herzieningsdatum: 28.06.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 | Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |
|---------------|---------------------------------|---|---|

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.

Ademhalings sensibilisatie

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.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiegiftigheid

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.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|--------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: - |
| 1.0 | 28.06.2023 | bladnummer: 6029606 | Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |

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

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

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

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,63 - 0,76
pH: 7

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

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: <= 0,75
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.

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

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

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 Transportgevarenklasse(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
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

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---|
| Versie 1.0 | Herzieningsdatum: 28.06.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 | Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |
|---------------|---------------------------------|---|---|

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 ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | | Niet van toepassing |
| Vluchtige organische verbindingen | : | Richtlijn 2004/42/EG < 6 % < 80 g/l |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 28.06.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | |
|--------|--|
| H301 | : Giffig 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. |
| H361fd | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H400 | : Zeer giffig voor in het water levende organismen. |
| H410 | : Zeer giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | : Giffig 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 |
| Repr. | : Giftigheid voor de voortplanting |
| 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 |
| 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); AIIC - 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 giffig voor de voortplanting; DIN - Standaard of 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; IECS - 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

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---|
| Versie 1.0 | Herzieningsdatum: 28.06.2023 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6029606 | Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |
|---------------|---------------------------------|---|---|

(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 - Filipijnse 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 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; TECI - 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 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.

Capacryl Aqua Hybrid Satin - basis wit

| | | | |
|--------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: - |
| 1.0 | 28.06.2023 | bladnummer: 6029606 | Datum van eerste uitgifte: 28.06.2023 |

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.