

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Caparol-Binder

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 Zolder

Telefoon : +3211605630

Telefax : +3211525607

Website :
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)

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: 6004192 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P261 Inademing van nevel of damp vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Draag beschermende handschoenen.

Maatregelen:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

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 (zPzB) 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 : Dispersieverf, waterverdunbaar

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|------------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Acute Tox. 4; H302 | >= 0,025 - < |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 2.2 | Herzieningsdatum: 21.10.2024 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004192 | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

| | | | |
|------------------------------|--|---|-----------------------|
| | 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 |
| bronopol (INN) | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 | ≥ 0,0025 - < 0,025 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | ≥ 0,0025 - < 0,025 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 2.2 | Herzieningsdatum: 21.10.2024 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004192 | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

| | | | |
|-----------------|--|--|------------------------|
| | | <div>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</div> <div>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</div> | |
| silver chloride | 7783-90-6 232-033-3 01-2119967399-16 | Met. Corr. 1; H290 Repr. 1B; H360D (Zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <div>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</div> | ≥ 0,0002 - < 0,0025 |

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. |

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

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

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

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 : Draag beschermende schoenen of laarzen met een ruwe

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: 6004192 | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |

voorzorgsmaatregelen 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.
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 Rubriek 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 Rubriek 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 : Beperkt houdbaar bij bevroering. Om productkwaliteit te
containers 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| bronopol (INN) | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten | 4,20 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,40 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten | 3,70 mg/m3 |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn-plaatselijke effecten | 8,00 µg/cm2 |
| | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische effecten | 1,10 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten | 8,00 µg/cm2 |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,20 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 1,30 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 1,30 mg/m3 |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 0,35 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 12,30 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 4,20 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 4,10 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 4,20 mg/m3 |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten | 7,00 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten | 13,00 µg/cm2 |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2,30 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn-plaatselijke effecten | 13,00 µg/cm2 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 21.10.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6004192 Datum laatste uitgave: 09.08.2024
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---|------------------------|
| silver chloride | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,05 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 1,59 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,13 mg/m ³ |

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

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|-----------------|---|--|
| bronopol (INN) | Zeeafzetting | 0,00328 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zoetwater afzetting | 0,041 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 0,43 mg/l |
| | Bodem | 0,5 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,0025 mg/l |
| | Zeewater | 0,0008 mg/l |
| | Zoetwater | 0,01 mg/l |
| silver chloride | Zeewater | 0,86 µg/l |
| | Zeeafzetting | 438,13 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zoetwater afzetting | 438,13 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,794 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zoetwater | 0,04 µg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 0,025 mg/l |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Duikbril Veiligheidsbril
het gezicht

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 lichaams- : Veiligheidsschoenen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 2.2 | Herzieningsdatum: 21.10.2024 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004192 | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| bescherming | 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. |
| | Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. |
| | Tijdens spuitapplicatie: beschermende kleding dragen |
| 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 toestand | : vloeibaar |
| Kleur | : wit |
| Geur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : circa 0 °C |
| Kookpunt/kooktraject | : circa 100 °C |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Niet uitgevoerd |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Niet uitgevoerd |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 2.2 | Herzieningsdatum: 21.10.2024 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004192 | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

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 : 1,0300 g/cm³

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid
(vloeistoffen) : Het product is niet brandbaar.

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

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 materialenTe 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:**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

bronopol (INN):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 305 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.600 mg/kg

2-methylisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 120 mg/kg

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,145 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

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**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

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**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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.

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

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 : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l
andere ongewervelde
waterdieren Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

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

M-factor (Acute aquatische : 1
toxiciteit)

M-factor (Chronische : 1
aquatische toxiciteit)

bronopol (INN):

M-factor (Acute aquatische : 10
toxiciteit)

M-factor (Chronische : 1
aquatische toxiciteit)

2-methylisothiazool-3(2H)-on:

M-factor (Acute aquatische : 10
toxiciteit)

M-factor (Chronische : 1
aquatische toxiciteit)

silver chloride:

M-factor (Acute aquatische : 1.000
toxiciteit)

M-factor (Chronische : 100
aquatische toxiciteit)

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

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

bronopol (INN):

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 0,15 (23 °C) pH: 4,9 |
|--|---|----------------------------------|

2-methylisothiazool-3(2H)-on:

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: -0,486 (25 °C) pH: 7 |
|--|---|----------------------------------|

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 (zPzB) 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

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

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 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 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie 2.2 | Herzieningsdatum: 21.10.2024 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 6004192 | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

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) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Geen

Verordening (EG) 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 : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

verbindingen van 24 november 2010 inzake industriële emissies
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,75 %

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG
verbindingen < 1 %
< 10 g/l

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk 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

| | |
|--------|--|
| H290 | : Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H301 | : Giftig bij inslikken. |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken. |
| H311 | : Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | : Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H330 | : Dodelijk bij inademing. |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H360D | : Kan het ongeboren kind schaden. |
| 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 |
| Eye Dam. | : Ernstig oogletsel |
| Met. Corr. | : Bijtend voor metalen |
| Repr. | : Giftigheid voor de voortplanting |
| Skin Corr. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Irrit. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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 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; 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; KECI - 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

Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1

H317

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

DAW

BE / NL

Caparol-Binder

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 09.08.2024 |
| 2.2 | 21.10.2024 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019 |
| | | 6004192 | |

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