

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	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 : CapaWood Carat B3

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 : msds@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 : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanvullende etikettering

CapaWood Carat B3

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 18.10.2022 Printdatum: 24.11.2022 Datum laatste uitgave: 10.12.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, octhilonone (ISO), 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 2-methyl-1,2-benzothiazool-3-(2H)-on, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. **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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (larynx) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10	>= 0,1 - < 0,25

CapaWood Carat B3

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 18.10.2022 Printdatum 24.11.2022 Datum laatste uitgave: 10.12.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 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 %	>= 0,025 - < 0,05
octhilonone (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; 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	>= 0,0025 - < 0,025

CapaWood Carat B3

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 18.10.2022 Printdatum 24.11.2022 Datum laatste uitgave: 10.12.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

		<p>Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 125 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,27 mg/l</p> <p>Acute dermale toxiciteit: 311 mg/kg</p>	
4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; 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 Irrit. 2; H315 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 567 mg/kg</p>	>= 0,0025 - < 0,025

CapaWood Carat B3

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 18.10.2022 Printdatum 24.11.2022 Datum laatste uitgave: 10.12.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,16 mg/l	
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 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
2-methyl-1,2-benzothiazool-3-(2H)-on	2527-66-4 613-336-00-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015

CapaWood Carat B3

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 18.10.2022 Printdatum: 24.11.2022 Datum laatste uitgave: 10.12.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	
		specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 175 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 10 - < 20
silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16, 01-2120105300-82		>= 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 : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner 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.

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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.

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.

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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 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 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

CapaWood Carat B3

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 18.10.2022 Printdatum: 24.11.2022 Datum laatste uitgave: 10.12.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG
silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
[(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25,00 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50,00 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
[(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	5,64 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,59 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,564 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zeewater	0,0564 mg/l
	Zeeafzetting	0,259 ng/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,188 mg/kg droog gewicht (d.g.)

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Duikbril Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

- Opmerkingen : Bescherming tegen spatpen
- Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.
- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
 - nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
 - polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
 - natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Handbescherming

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

CapaWood Carat B3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 18.10.2022	Printdatum 24.11.2022	Datum laatste uitgave: 10.12.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019
---------------	---------------------------------	--------------------------	--

- Huid- en lichaams-
bescherming : 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

- 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 %

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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)

Dichtheid : 1,1330 gr/cm³

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid
(vloeistoffen) : Het product is niet brandbaar.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

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.

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,763 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 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

octhiline (ISO):

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 125 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,27 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 311 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 567 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,16 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

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

2-methyl-1,2-benzothiazool-3-(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 175 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

silicon dioxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.000 mg/kg

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Niet huidsensibiliserend op basis van de resultaten van soortgelijke geteste mengsels, met toepassing van overbruggingsprincipes overeenkomstig CLP-verordening artikel 9, lid 4. Resultaat van studies: Sensibilisatie OECD 429 (LLNA) (muis) niet sensibiliserend.

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 100 mg/l
Eindpunt: Groeibelemming
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Test op remming van de celdeling
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: nee

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 100 mg/l
Eindpunt: Groeibelemming
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Test op remming van de celdeling
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: nee

Bestanddelen:

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

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

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

- 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
- octhilinone (ISO):**
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100
- 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on:**
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100
- 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
- 2-methyl-1,2-benzothiazool-3-(2H)-on:**
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

octhilinone (ISO):

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 2,92
Methode: OECD testrichtlijn 117

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

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, preparaten 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

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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
< 2 %
< 20 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.
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.
H331 : Giftig bij inademing.
H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling 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.

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 10.12.2019

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
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
2004/37/EC	:	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese 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 laboratoriumpraktijk; 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

CapaWood Carat B3

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 10.12.2019
2.0	18.10.2022	24.11.2022	Datum van eerste uitgave: 10.12.2019

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.

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.

NL / NL