

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

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 : +31332475016

Website : www.caparol.nl
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 gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Aanvullende etikettering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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.

Buiten bereik van kinderen houden.

Gebruik combinatiefilter A2/P2 en een veiligheidsbril tijdens het spuiten.

Bij het schuren moet stoffilter P2 worden gebruikt.

Tijdens de verwerking en droogfase voldoende ventileren. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking van het product. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet in het riool of milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Meer technische informatie is verkrijgbaar via het nummer +49 (0) 6154/7171710 en advies voor mensen met een allergie is verkrijgbaar via het nummer +49 (0) 800/1895000.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Lakverf op basis van polyacrylaat, waterverdundbaar

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 20 - < 30$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 31.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6032661 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
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 $\geq 0,05\%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
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	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 31.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6032661 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

		>= 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 %	
--	--	---	--

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 invoeren. 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 31.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6032661 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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.
- 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
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 uur	7,4 ppm 50 mg/m ³	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 31.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6032661 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 31.01.2025

Nadere informatie: Huidopname			
	TGG-15 min	14,8 ppm 100 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Huidopname			

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 ≤ 10 µm]	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	700,00 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m ³
propane-1,2-diol	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50,00 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50,00 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	60,70 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	40,50 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40,50 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	101,20 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	67,50 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	67,50 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 31.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6032661 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	83,00 mg/kg lg/dag
--	------------	-----------------------	--------------------------------------	--------------------

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater	0,184 mg/l
	Bodem	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0184 mg/l
	Zoetwater afzetting	1000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Duikbril Veiligheidsbril
het gezicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

Bescherming van de handen

Opmerkingen

: Bescherming tegen spatten
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.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.01.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032661	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	---

Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tijdens spuitapplicatie: Tijdens spuit- en schuurapplicatie en ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-middel dragen.

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: wit
Geur	: kenmerkend
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
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 8,5 (20 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

Concentratie: 100 %
Methode: DIN EN ISO 19396-1:2020-05

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Uitlooptijd : Niet uitgevoerd

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 : 1,28 g/cm³ (20 °C)
Methode: DIN EN ISO 2811-1

Bulk soortelijk gewicht : Niet van toepassing

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

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

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

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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 66 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 141 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

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

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

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

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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

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 (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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Waswater mag niet in de riolering/het milieu terechtkomen.

Verontreinigde verpakking : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Afvalnummer: : gebruikt product
080112, niet onder 08 01 11* vallend afval van verf en lak

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		6032661	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

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

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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
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 verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 4,07 %

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
< 6 %
< 80 g/l

Andere verordeningen:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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 en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC.
Gebruikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

CAPACRYL CAPAFLOW MAT BW

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.01.2025	bladnummer: 6032661	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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