

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2024
11.0	23.09.2024	1339682-00052	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Capstone™ ST-500
SDS-Identcode	:	130000107333
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	R5W6-SU9K-7JG3-W60U

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Vlek- en vuilafwerend product
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Alleen voor bedrijfsmatige toepassing. Gebruik niet of doorverkopen van Chemours™ materialen in medische toepassingen waarbij implantatie in het menselijk lichaam of contact met interne lichaamsvloeistoffen of weefsels, tenzij door verkoper in een schriftelijke overeenkomst die betrekking hebben op dergelijke gebruiken. Voor meer informatie, neem contact op met uw vertegenwoordiger Chemours.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Chemours (France) S.A.S. Rue Frederic Kuhlmann 60870 Villers-Saint-Paul Frankrijk
Telefoon	:	+33 (0) 3 44 74 44 58
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	sds-support@chemours.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+(31)-858880596 (CHEMTREC - Aanbevolen) ; +31 (0)88 755 8000 (NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

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

|| EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

|| EUH208 Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

Inademen van hoge concentraties ontledingsproducten kan ademnood (longoedeem) veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,025 - < 0,036

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

		<div>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</div> <div>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</div> <div>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %</div> <div>Acute toxiciteitsschattingen</div> <div>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l</div>	
--	--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Bescherming van EHBO'ers | : Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor eerstehulpverleners nodig. |
| Bij inademing | : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |
| Bij aanraking met de huid | : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij inslikken | : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|-------------|---|
| Verschuiven | : Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Longoedeem
Kortademigheid |
|-------------|---|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

Aanraking met de ogen kan de volgende verschijnselen veroorzaken
traanvorming
Roodheid
Ongemak

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Waterstoffluoride
carbonylfuoride
Potentieel giftige gefluorideerde verbindingen.
Verstoven deeltjes
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2024
11.0	23.09.2024	1339682-00052	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--



Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Adem geen ontledingsproducten in.



Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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.

Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Hydrogeenfluoride	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-15 min	1,27 ppm 1 mg/m ³ (Fluor)	NL WG
Carbonylfluoride	353-50-4	TGG-15 min	0,4 ppm 1 mg/m ³ (Fluor)	NL WG
		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 23.09.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052 Datum laatste uitgave: 30.05.2024
Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

Koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	NL WG
koolstofmonoxide	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	20 ppm 23 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	100 ppm 117 mg/m ³	NL WG
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
		STEL	100 ppm 117 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
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	11 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,403 µg/l
	Zeewater	1,1 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0403 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,00499 mg/kg droog gewicht (d.g.)

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

	Bodem	3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
--	-------	---------------------------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
beschermbril
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

	Opmerkingen	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
	Huid- en lichaams- bescherming	: Huid grondig wassen na aanraking.
	Bescherming van de adem- halingswegen	: Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387
	Filter type	: Soort gecombineerde deeltjes en zuur gas/zure damp (E-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar, Waterige oplossing
Kleur	: helder, opaak, geel
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject	: 100 °C (1.013 hPa)

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	> 200 °C
pH	:	9 - 11
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,1 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen. Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij verhoogde temperaturen.
----------------------	---	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Niets bekend.
-----------------------------	---	---------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Oxidanten
-------------------------	---	-----------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding	:	Hydrogeenfluoride Carbonylfluoride Koolstofdioxide koolstofmonoxide
----------------------	---	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- ke blootstellingsrouten	:	Inademing Aanraking met de huid Inname Aanraking met de ogen
--	---	---

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



Capstone™ ST-500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2024
11.0	23.09.2024	1339682-00052	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: Acute toxiciteitsschattingen (Rat): > 5,8 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Oordeel van experts Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

|| Concentratie waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen (Rat): >970 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
--------------------------	-----------------------------

Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 450 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, man): 0,21 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

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

|| Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2024
11.0	23.09.2024	1339682-00052	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

Product:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Bestanddelen:

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

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	positief

Beoordeling	:	Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van ernstige overgevoeligheid van de huid bij mensen.
-------------	---	--

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.
--	---	---

Bestanddelen:

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

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	---	--

	:	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
--	---	---

	:	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
--	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

Genotoxiciteit in vivo	Methode: Richtlijn test OECD 473
	Resultaat: positief
	: Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met levercellen van zoogdieren in vivo
	Soort: Rat
	Methode van applicatie: Inslikken
	Methode: Richtlijn test OECD 486
	Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
	Soort: Rat
	Methode van applicatie: Inslikken
	Methode: OPPTS 870.3800
	Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Beoordeling	: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.
-------------	---

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

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

Soort	: Hond
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 20 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.27.

Aspiratiesgiftigheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2024
11.0	23.09.2024	1339682-00052	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

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.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Inademing : Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Verschijnselen: Kortademigheid

Aanraking met de ogen : Verschijnselen: Irritatie, Tranenvloed, Ongemak, Roodheid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 120 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Bestanddelen:

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,74 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,1087 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0268 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

Toxiciteit voor micro-organismen	: NOEC : 10,3 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,28 mg/l Blootstellingstijd: 33 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,91 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

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

Bioaccumulatie	: Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 0,7

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.
-------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinigde verpakking	: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

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

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : 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 tatoea-ge-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
--	---	--

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

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
--	---	---------------------

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
---	---	---------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

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

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Capstone™ en enige geassocieerde logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ en het Chemours Logo is een handelsmerk van The Chemours Company.
Raadpleeg voor gebruik Chemours' veiligheidsinformatie.
Voor nadere informatie contact opnemen met het lokale Chemours bureau of de door Chemours aangestelde distributie bedrijven.

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 : Dodelijk bij inademing.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



Capstone™ ST-500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2024
11.0	23.09.2024	1339682-00052	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige 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
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2004/37/EC / STEL	:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2017/164/EU / STEL	:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
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); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of 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 - Half-maximale 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 - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



Capstone™ ST-500

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 23.09.2024	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1339682-00052	Datum laatste uitgave: 30.05.2024 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

ve) 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL