

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 1 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

#### 1.1 Productidentificatie.

Naam van het product:                    ctx342 Multiaction +  
Code van het product:                    1142\_BE  
UFI:    E831-U0PC-D00D-RTP9

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

Desinfectiemiddel-algenicide-flocculant

#### Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

##### Identificatie van de onderneming:

Leverancier:                    **FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE**  
Straat:                            Avenue Maurice Bellonte,  
Plaats:                            66 000 PERPIGNAN (FRANCE)  
Provincie:                        Barcelona  
Telefoonnummer:                Tél: 04 11 300 200  
Faxnummer:                      Fax: 04 68 52 48 50  
E-mail:                            fds@inquide.com

##### Verantwoordelijk voor het op de markt brengen:

Leverancier:                    **FLUIDRA BELGIQUE SRL**  
Straat:                            Avenue Zénobe Gramme, 23  
Plaats:                            1300 WAVRE, Belgique  
Provincie:                        Tel: 0032 (0)800 11 352

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-18:00)

Giftnotrufzentrale Berlin : Telefon: +49 (0) 30 / 30 686 790

Anti poisoning centre:

FRANCE (Paris): 01 40 05 48 48

FRANCE (Toulouse): 05 61 77 74 47

FRANCE (Marseille): 04 91 75 25 25

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

BELGIQUE (Brussel): (+32) 070 245 245

NVIC: +31 (0)88 755 8000

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Acute 1 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ox. Sol. 2 : Kan brand bevorderen; oxiderend.

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

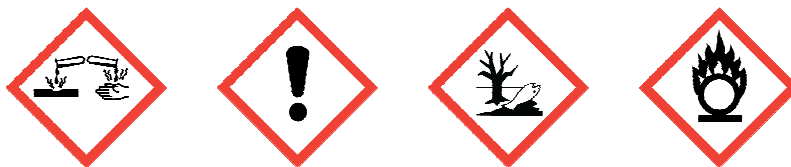
Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 2 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

### 2.2 Etiketteringselementen.

#### **Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:**

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

#### **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril en gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud en/of verpakking afvoeren in overeenstemming met de regelgeving voor gevaarlijk afval.

Bijkomende gevarenaanduidingen:

EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH206	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Bevat:

symcloseen, trichlorisocyanuurzuur, trichloor-1,3,5-triazinetriëon  
Aluminium sulfate

Actieve substanties:

symcloseen; trichlorisocyanuurzuur; trichloor-1,3,5-triazinetriëon, 30 - 100%;

### 2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geassocieerd zijn als PBT.  
Het mengsel bevat geen substanties die geassocieerd zijn als zPzB.  
Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

## **RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.**

### 3.1 Stoffen.



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 3 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

Niet Van Toepassing.

### 3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitsschattin g
Indexnummer: 613-031-00-5 CAS-nr.: 87-90-1 EG-nr.: 201-782-8	symclosen, trichloorisocyanuurzuur, trichloor-1,3,5-triazinetriëron	30 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - Ox. Sol. 2, H272 - STOT SE 3, H335	-
CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0 Registratienummer: 01-2119531538-36-XXXX	Aluminium sulfate	3 - 10 %	Eye Dam. 1, H318	-
Indexnummer: 005-007-00-2 CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2 Registratienummer: 01-2119486683-25-XXXX	[5] boorzuur	0.1 - 0.29 %	Repr. 1B, H360FD	-

(\*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

\* Zie Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI, punt 1.2.

[5] Substantie die is opgenomen in de vastgestelde lijst in artikel 59, lid 1, REACH (stof op kandidaatslijst).

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

#### Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

#### Contact met de ogen.

Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

#### Contact met de huid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 4 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

### **Opname door de mond.**

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.**

Corrosief product: het contact met de ogen of met de huid veroorzaakt brandwonden en de opname of inademing van het product kan inwendige letsels veroorzaken. In dat geval is onmiddellijke medische hulp vereist.

Schadelijk product: langdurige blootstelling door inademing kan antistatische effecten hebben en vereist onmiddellijke medische hulp.

Contact met de ogen kan leiden tot onherstelbare schade.

### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.**

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Geen braken opwekken. Indien de persoon braakt, maak de ademhalingswegen vrij.

## **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.**

### **5.1 Blusmiddelen.**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Poederblussers of CO<sub>2</sub>. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

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

#### **Bijzondere risico's.**

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Het product kan verbranding van andere materialen provoceren of veroorzaken.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden.**

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. De resten van het product en blusmiddelen kunnen het aquatisch milieu verontreinigen.

#### **Brandbeschermingsmiddelen.**

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.**

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.**

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 5 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

Product milieugevaarlijk, in geval van lozing in grote hoeveelheid of indien het product meren, rivieren of riolen vervuult, gelieve de bevoegde instantie hiervan op de hoogte te brengen, naargelang de plaatselijke wetgeving. Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terechtkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Classificatie en drempelhoeveelheid van opslag in overeenkomst met Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):

Code	Beschrijving	Drempelhoeveelheid (in ton) voor de toepassing van de	
		Vereisten van lager niveau	Vereisten van hoger niveau
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN	50	200
E1	MILIEUGEVAAREN - Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200

### 7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet bepaald gebruik

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### 8.1 Controleparameters.

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m <sup>3</sup>
------	--------	------	-------------	-----	-------------------

-Vervolg op de volgende bladzijde.-



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 6 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

boorzuur	10043-35-3	Deutschland [1]	<b>Acht uur</b>	0,5
			<b>Kortstondig</b>	2

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.  
Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
Aluminium sulfate CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0	DNEL (Werknemers)	Huid, Chronisch, Plaatselijke effecten	10 (mg/kg)
	DNEL (Consumenten)	Oraal, Chronisch, Effecten op het systeem	5 (mg/kg)
	DNEL (Werknemers)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	1,8 (mg/m <sup>3</sup> )
boorzuur CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	8,3 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

Concentratieniveaus PNEC:

Naam	Details	Waarde
Aluminium sulfate CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0	Water (freshwater)	34,6 (mg/kg)
	Sediment (marine water)	3,46 (mg/kg)
	Soil	33,1 (mg/kg)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

<b>Concentratie:</b>	<b>100 %</b>
<b>gebruik:</b>	<b>Desinfectiemiddel-algenicide-flocculant</b>
<b>Adembescherming:</b>	
Indien voldaan wordt aan de aanbevolen technische voorzorgsmaatregelen, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
<b>Handbescherming:</b>	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
<b>Bescherming van de ogen:</b>	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
<b>Bescherming van de huid:</b>	
PBM:	Werk schoenen
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 7 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.
--------------	---

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand: Solid

Kleur: White

Geur: cloro

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: > 230 °C

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontvlambaarheid: > 250 °C

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt: 839 °C (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

pH: 2,1 - 3 (1%)

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Dampspanning: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Relatieve dichtheid: 1,732 (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

#### 9.2 Overige informatie.

Viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontploffingseigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oxiderende eigenschappen: Si

Druppelpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Fonkeling: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

#### 10.1 Reactiviteit.

Vormt giftig gas in contact met zuren.

Veroorzaakt geen gevaarlijke reacties wanneer de opslagvoorwaarden in acht genomen worden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit.

Onstabiel in contact met:

- Basen.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 8 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.  
Kan brand bevorderen; oxiderend.  
Er kan een neutralisatie optreden in contact met basen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd de volgende condities:

- Contact met incompatibele materialen.
- Vermijd contact met basen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd de volgende materialen:

- Basen.
- Ontvlambaar materiaal.
- Ontpofbaar materiaal.
- Giftige materialen.
- Corrosieve materialen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden kunnen de volgende producten gegenereerd worden:

- Zuurstof.
- Corrosieve dampen of gassen.
- Oxyderende dampen of gassen.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

IRRITEREND MENGSEL. Inademing van spuitnevel of deeltjes in suspensie kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tevens kan het ernstige ademhalingsproblemen, stoornissen in het centrale zenuwstelsel en in ernstige gevallen bewusteloosheid veroorzaken.

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

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

### Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.

Naam	Acute Toxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
symcloseen, trichloorisocyanuurzuur, trichloor-1,3,5-triazinetrión CAS-nr.: 87-90-1      EG-nr.: 201-782-8	Oraal	LD50 [1] EPA OPP 81-1	Rat	490 mg/kg [1]
	Huid	LD50 [1] EPA OPP 81-2	Rabbit	>2000 mg/kg [1]
	Ademhaling			
Aluminium sulfate CAS-nr.: 10043-01-3      EG-nr.: 233-135-0	Oraal	LD50 [1] OCDE 401	Rat	>2000 mg/kg [1]
	Huid	LD50 [1] OCDE 402	Rabbit	>5000 mg/kg [1]
	Ademhaling			
boorzuur	Oraal	LD50	Rat	3500-4100 mg/kg
		LD50	Rat	2660 mg/kg bw [1]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1 Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 9 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2		[1] JAMA, Journal of the American Medical Association. Vol. 128, Pg. 266, 1945		
	Huid	LD50	Rabbit	>2000 mg/kg
	Ademhaling	LC50	Rat	> 2 mg/l

a) acute toxiciteit;

Product geklasseerd:

Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4: Schadelijk bij inslikken.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Product geklasseerd:

Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

### 11.2 Informatie over andere gevaren.

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

#### **Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

### 12.1 Toxiciteit.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

**1142\_BE-ctx342 Multiaction +**

Versie 1 Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 10 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

symcloseen, trichloorisocyanuurzuur, trichloor-1,3,5-triazinetrión CAS-nr.: 87-90-1 EG-nr.: 201-782-8	Vissen	LC50	Fish	0.32 mg/l (96h)
	Ongewervelde waterdieren	LC50	Daphnia	0.21 mg/l (48h)
	Waterplanten			
Aluminium sulfate CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0	Vissen	LC50	Fish	> 1000 mg/l (96 h)
	Ongewervelde waterdieren	LC50	Daphnia	> 160 mg/l (48h)
	Waterplanten			
boorzuur CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2	Vissen	LC50	Fish	74 mg/l (96 h)
		LC50	Fish	487 mg/l (96 h) [1]
	Ongewervelde waterdieren	LC50	Daphnia	133 mg/l (48 h)
LC50		Crustacean	180 mg/l (48 h) [1]	
Waterplanten				

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.**

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.  
Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.  
Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

**12.3 Bioaccumulatie.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

**12.4 Mobiliteit in de bodem.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.  
Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.  
Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

**12.7 Andere schadelijke effecten.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 11 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

**Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

**Zee:** Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

**Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer.

UN-nr: UN3077

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR/RID: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF (BEVAT SYMCLOSEEN TRICHOORISOCYANUURZUUR TRICHOOR-1,3,5-TRIAZINETRION), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF (BEVAT SYMCLOSEEN TRICHOORISOCYANUURZUUR TRICHOOR-1,3,5-TRIAZINETRION), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF (BEVAT SYMCLOSEEN TRICHOORISOCYANUURZUUR TRICHOOR-1,3,5-TRIAZINETRION), 9, PG III

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n).

Klasse: 9

#### 14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: III

#### 14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: ALS



Milieugevaarlijk

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-F

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 9

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 12 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025



Gevaren-nummer: 90  
ADR LQ: 5 kg  
IMDG LQ: 5 kg  
ICAO LQ: 30 kg B

Beschikkingen over bulkvervoer ADR:

- VC1 Bulkvervoer is toegelaten in afgedekte voertuigen, afgedekte containers of afgedekte containers voor bulkvervoer.  
VC2 Bulkvervoer is toegelaten in gesloten voertuigen, gesloten containers of gesloten containers voor bulkvervoer.

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING.

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Vluchtige organische stof (VOS)

VOS-inhoud (p/p): 0 %

VOS-inhoud: 0 g/l

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P8,E1

Informatie over de Regeling (UE) Nr 528/2012 in verband met de comercialisering en het gebruik van biociden:

Producttype	Groep
Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt	Desinfecteermiddelen

Actieve substanties	Concentratie %
symcloseen; trichloorisocyanuurzuur; trichloor-1,3,5-triazinetriëon CAS-nr.: 87-90-1 EG-nr.: 201-782-8	30 - 100

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): WGK 2: Gevaarlijk voor water. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 13 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4  
Aquatic Acute 1 : Acute toxiciteit gevaarlijk voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 1 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1  
Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1  
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2  
Ox. Sol. 2 : Oxiderende vast stof, Gevarencategorie 2  
Repr. 1B : Vergiftig voor de voortplanting, Gevarencategorie 1B  
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3

#### Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR/RID: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.  
AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.  
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.  
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.  
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.  
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.  
IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.  
LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.  
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## 1142\_BE-ctx342 Multiaction +

Versie 1      Uitgiftedatum: 19/06/2024

Pagina 14 de 14  
Datum afdruk: 28/01/2025

---

RID:            substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieugedrag.  
Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.  
WGK:        Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien over chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.