

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

KRONES colclean AD 2007

UFI:

5AU3-V039-K00W-HAY8

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Additief

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefoonnr. +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie:

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Van een transportongeval en andere noodgevallen:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

5AU3-V039-K00W-HAY8

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	Alcoholen, C12-15-vertakt en lineair, geëthoxyeerd gepropoxyeerd		
	120313-48-6 - - -	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
2	2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
3	dimethyldioctylammoniumchloride		
	5538-94-3 226-901-0 - 01-2120767055-53	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
3	-	-	M = 10	-

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
3	238 mg/kg lichaamsgewicht	238 mg/kg lichaamsgewicht	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Bij aanhoudende klachten een oogarts raadplegen.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onder medische behandeling stellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim; Bluspoeder; Watersproeistraal; Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Toxische pyrolyseproducten; Koolmonoxide en kooldioxide

5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Explosie- en brandgassen niet inademen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bijzonder slipgevaar door weggelopen/ gemorst produkt.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	67,5	mg/m ³ 10 ppm
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	67,5	mg/m ³ 10 ppm

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			112-34-5 203-961-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	67,5	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	67,5	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	101,2	mg/m ³
2	dimethyldioctylammoniumchloride			5538-94-3 226-901-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,67	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	18,79	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			112-34-5	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

				203-961-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,25	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	34	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	34	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	50,6	mg/m ³
2	dimethyldioctylammoniumchloride			5538-94-3 226-901-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,6	µg/kg bw/day
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1,6	µg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,36	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	7,36	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol		112-34-5 203-961-6
	Water	Zoet water	1,0 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	4,0 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater	0,1 mg/L
	Water	Zeewater bezinking	0,4 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Aqua intermitterend	3,9 mg/L
	Bodem	-	0,4 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	200 mg/L
2	dimethyldioctylammoniumchloride		5538-94-3 226-901-0
	Water	Zoet water	1 µg/L
	Water	Zeewater	0,1 µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	500 µg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte	>=	0,44	mm
Doordringingstijd	>=	480	min

Andere maatregelen

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat			
vloeistof			
Vorm/Kleur			
vloeibaar			
kleurloos			
Geur			
karakteristiek			
pH-waarde			
Waarde		7	
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	>	250	°C
Smelpunt/vriespunt			
Waarde	ca.	-25	°C
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	ca.	190	°C
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Waarde		0,98	
Dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid in water			
Opmerking		Volledig mengbaar	
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
log Pow			0,1

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Referentietemperatuur	21	°C
Methode	OESO 107	
Bron	ECHA	

Viscositeit
Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten; sterke zuren; sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	KRONES colclean AD 2007
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
LD50		238	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	KRONES colclean AD 2007
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
LD50		191	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Bron		Leverancier	
Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Huidcorrosie/-irritatie			
Geen gegevens aanwezig			
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		corrosief	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Geen gegevens aanwezig			
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
Methode		OECD 473	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
Methode		OECD 416	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
Methode		OECD 451	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			

11.2 Informatie over andere gevaren

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
LC50		0,35	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
NOEC		32	µg/l
Blootstellingsduur		33	dag(en)
Species	Danio rerio		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
EC50		0,10	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
NOEC		46	µg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
ErC50		0,122	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
NOEC		0,010	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Toxiciteit bij bacterien

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
Waarde	>	70	%
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	Het testmateriaal is gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar mist de eis van een venster van 10 dagen.		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3	226-901-0
log Pow		0,1	
Referentietemperatuur		21	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Alcoholen, C12-15-vertakt en lineair, geëthoxyleerd gepropoxyleerd dimethyldioctylammoniumchloride

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Code voor beperkingen in tunnels -
Etiketten 9
Merktken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse 9
Verpakkingsgroep III
VN-nummer UN3082
Benaming en beschrijving ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, n.o.s.
Stofnaam Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated dimethyldioctylammonium-chloride
EmS F-A, S-F
Etiketten 9
Merktken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 9
Verpakkingsgroep III
VN-nummer UN3082
Benaming en beschrijving Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated dimethyldioctylammonium-chloride
Etiketten 9
Merktken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	55

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean AD 2007

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 01.03.2022

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

E1

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 760648