

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Glijmiddel

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

Faxnr. +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie:

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

Van een transportongeval en andere noodgevallen:

+31 10 713 8195 (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)

Eye Irrit. 2; H319

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

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten,

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P264

Na het werken met dit product huid grondig wassen.

P280

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.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

vPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

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	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
3	calciumdodecylbenzeensulfonaat		
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 Gew-%
4	bis(nonylphenyl)amine		
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 Gew-%
5	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 Gew-%

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

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
3	1300 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. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. 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. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Een doktersadvies afvragen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Verneveld water; Alcoholbestendig schuim; Droogblusmiddel; Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide en kooldioxide; Metaaloxiden; Stikstofoxiden (NOx); Zwaveloxiden (SxOy)

5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

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. Personen in veiligheid brengen. Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

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

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. Stof 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

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten			61789-86-4 263-093-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,33	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,03	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,75	mg/m ³
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten			68584-23-6 271-529-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,33	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,03	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,75	mg/m ³
3	calciumdodecylbenzeensulfonaat			26264-06-2 247-557-8	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	57,20	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	80,00	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,57	mg/cm ²
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1,57	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	52,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	52,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	52,00	mg/m ³
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	52,00	mg/m ³
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	52,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	52,00	mg/m ³

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,62	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,37	mg/m ³
5	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen			68411-46-1 270-128-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,62	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,37	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten			61789-86-4 263-093-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,833	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,667	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,513	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,90	mg/m ³
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten			68584-23-6 271-529-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,833	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,667	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,513	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,9	mg/m ³
3	calciumdodecylbenzeensulfonaat			26264-06-2 247-557-8	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,00	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	13,00	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	28,60	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	40,00	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,787	mg/cm ²
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,787	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	26,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	26,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	26,00	mg/m ³
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,09	mg/m ³
5	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen			68411-46-1 270-128-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,31	mg/m ³
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,09	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten		61789-86-4 263-093-9	
	Water	Zoet water	1,00	mg/L
	Water	Zeewater	1,00	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	226000000	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	226000000	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Bodem	-	271000000	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000,00	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	16,667	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: levensmiddelen			

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten		68584-23-6 271-529-4
	Water	Zoet water	1 mg/L
	Water	Zeewater	1 mg/L
	Water	Aqua intermittent	10 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	226000 g/kg
	Water	Zeewater bezinking	226000 g/kg
	Bodem	-	271000 g/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	16,667 mg/kg voedsel
3	calciumdodecylbenzeensulfonaat		26264-06-2 247-557-8
	Water	Zoet water	0,28 mg/L
	Water	Zeewater	0,458 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	27,5 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	2,75 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	25,00 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Lucht	-	10,00 mg/m ³
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	50,00 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	20,00 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: levensmiddelen		
4	bis(nonylphenyl)amine		36878-20-3 253-249-4
	Water	Zoet water	0,10 mg/L
	Water	Zeewater	0,01 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	132000,00 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	13200,00 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Aqua intermittent	1,00 mg/L
	Bodem	-	263000,00 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,00 mg/L
5	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen		68411-46-1 270-128-1
	Water	Zoet water	0,051 mg/L
	Water	Zeewater	0,0051 mg/L
	Water	Aqua intermittent	0,51 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	9320 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	932 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	1860 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1 mg/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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

inwerking van stof ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Partikelen) : P

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

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat	
vaste stof	
Vorm/Kleur	
pasta	
beige	
Geur	
karakteristiek	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet ontplofbaar.	
Ontvlambaarheid	
Het product is brandbaar.	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Waarde	< 0,001 hPa
Referentietemperatuur	20 °C

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Waarde	0,98		
Referentietemperatuur	20	°C	
Opmerking	berekende waarde		
Dichtheid			
Waarde	0,98	g/cm ³	
Referentietemperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	onoplosbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	calciumdodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Bron	ECHA		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
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

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

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 celerol L 7003
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	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	calciumdodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2	247-557-8
LD50	>	1300	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
4	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	calciumdodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2	247-557-8
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		Irriterend	
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	calciumdodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2	247-557-8
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		Onomkeerbare effecten op ogen	
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	

Mutageniteit in geslachtscellen			
--	--	--	--

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Aard van inname		oraal	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

11.2 Informatie over andere gevaren

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	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinodon variegatus		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OECD 202		
Bron	ECHA		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
Bron	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	51	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Bron	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	600	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Geen gegevens aanwezig			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		8,6	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		1	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		1	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	calciumdodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow		>	7,6
Bron	ECHA		
3	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
log Pow		>	6
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

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

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

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

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

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

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

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-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7003

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 08.06.2021

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 23.11.2020

Regio: NL

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).

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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 760799