

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

KRONES celerol L 7010

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Smeermiddel

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:

+31 (0)88 755 8000 (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

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie met betrekking tot ernstig oogletsel/oogirritatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

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.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

-

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

-

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

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.

zPzB-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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		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	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	Diocetyl difenylamin			
	68411-46-1 270-128-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew-%
5	calciumdodecylbenzeensulfonaat			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 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%	-	-
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1			2 mg/l
2			2 mg/l

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

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

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. Een doktersadvies afvragen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

oogirritatie; huidirritatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; Bluspoeder; Verneveld water; Grote branden met watersproeistraal of alcoholbestendig schuim blussen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Giftige gassen/dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. 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 de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/opervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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

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. Bij het werken met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

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 product 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 bw/day
	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 bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,03	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,75	mg/m ³
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten			70024-69-0 274-263-7	
	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

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 bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,667	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,513	mg/cm ²
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten			68584-23-6 271-529-4	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,90	mg/m ³

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,833	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,667	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,513	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,9	mg/m ³
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten			70024-69-0 274-263-7	
	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

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		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten		68584-23-6 271-529-4
	Water	Zoet water	1 mg/L
	Water	Zeewater	1 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	226000 g/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	226000 g/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	271000 g/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	16,667 mg/kg voedsel
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten		70024-69-0 274-263-7
	Water	Zoet water	1 mg/L
	Water	Zeewater	1 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	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

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 stof ademhalingsbescherming treffen.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

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	Nitril butylrubber		
Materiaaldikte	>=	0,38	
Doordringingstijd	>=	480	min

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	
vast; pasta	
Kleur	
geel	
Geur	
mild	
pH-waarde	
Opmerking	Stof/mengsel onoplosbaar (in water)
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	> 180 °C
Methode	DIN 51755
Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	0,95 - 1,05 g/cm ³		
Referentietemperatuur	25 °C		
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	practisch onoplosbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
Kinematische viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie
NLGI: 2

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 gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten; sterke zuren; sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
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	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	EPA OPP 81-3		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
LC50	>	1,9	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
Species	konijn		
Methode	EPA OPPTS 870.2500		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

Species	konijn		
Methode	EPA 870-2500		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Species	konijn		
Methode	EPA OPPTS 870.2500		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Nr.	Naam van het product
1	KRONES celerol L 7010
bepaling	niet irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	Buehler		
Bron	ECHA		
bepaling	sensibiliserend		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	Buehler		
Bron	ECHA		
bepaling	sensibiliserend		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	Buehler		
Bron	ECHA		
bepaling	sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Species	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Species	muis		
Methode	OECD 474		
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	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Species	rat		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

Methode	OECD 415
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

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
Aard van inname		oraal	
Species	rat		
Methode	OECD 407		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
Aard van inname		oraal	
Species	rat		
Methode	OECD 407		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Aard van inname		oraal	
Species	rat		
Methode	OECD 407		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname		inhalatie	
Species	rat		
Methode	OECD 412		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname		dermaal	
Methode	OECD 410		
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

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

1	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinodon variegatus		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinodon variegatus		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinodon variegatus		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

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	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
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		96	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

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
Waarde		8	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
Waarde		8	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		8	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
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	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7010

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 11.03.2022

Regio: NL

Referentietemperatuur	20	°C
Methode	OESO 107	
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 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 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

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).

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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

Prod-ID 760804