

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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

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

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

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

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



GHS02

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208 Bevat benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten, sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
Het product geldt niet als PBT.

zPzB-beoordeling
Het product geldt niet als zPzB.

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	isobutaan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	Gew-%
2	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromaten			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Gew-%
4	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Gew-%
5	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Gew-%

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

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

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

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 bevriezing met veel water spoelen. Kleding niet verwijderen. 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

duizeligheid; bevriezingen

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; Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Houders kunnen door verhoogde dampdruk barsten. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarenzone 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. Ontstekingshaarden verwijderen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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. Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Vaten voorzichtig openen en hanteren. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

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. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Beschermen tegen temperaturen boven 50°C.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde < 50

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	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
2	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
3	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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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	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
2	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
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,90	mg/m ³
3	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten			68584-23-6 271-529-4	
	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

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	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 intermittert	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
2	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 onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	226000000	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	271000000	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000,00	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	16,667	mg/kg
	Aard van de onderzoek: levensmiddelen			
3	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 onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	226000	g/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	271000	g/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	16,667	mg/kg voedsel

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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.

Ademfilter (Gas) : P2

Ademfilter (Partikelen) : AX

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 mm

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	
vloeistof	
Vorm	
aerosol	
Kleur	
beige	
Geur	
reukloos	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	-60 °C
Methode	DIN EN ISO 2719

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Ontstekingstemperatuur	
Waarde	365 °C
Methode	DIN 51794

Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

Onderste explosiegrens	
Waarde	1,5 Vol-%

Bovenste explosiegrens	
Waarde	11 Vol-%

Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	

Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Dichtheid	
Waarde	0,95 g/cm ³
Referentietemperatuur	15 °C
Methode	DIN 51757

Oplosbaarheid in water	
Opmerking	onoplosbaar

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
	log Pow	>	4,46
	Referentietemperatuur		20 °C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
	log Pow		22,12
	Referentietemperatuur		25 °C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
3	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
	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	
Geen gegevens beschikbaar.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

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			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromaten	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	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	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromaten	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromaten	-	923-037-2
LC50	>	5,6	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
2	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		
3	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	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.		
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
Species	konijn		
Methode	EPA OPPTS 870.2500		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
3	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
Species	konijn		
Methode	EPA 870-2500		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
Species	konijn		
Methode	EPA OPPTS 870-2400		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
Species	konijn		
Methode	EPA OPPTS 870.2400		
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

bepaling	niet irriterend
3	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten 68584-23-6 271-529-4
Species	konijn
Methode	EPA OPPTS 870.2400
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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.		
2	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.		
3	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.		

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	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		
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinodon variegatus		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
3	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		

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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		
2	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		
3	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		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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		
2	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		
3	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		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromaten	-	923-037-2
Waarde		31,3	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	inherent biologisch afbreekbaar		
2	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		
3	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		
4	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		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
2	sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
3	benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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	Het product geldt niet als PBT.
zPzB-beoordeling	Het product geldt niet als zPzB.

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

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse	2
Etiketten	2.1
Classificatiecode	5F
Code voor beperkingen in tunnels	D
IMDG - Klasse	2
Etiketten	2.1
ICAO-TI / IATA - Klasse	2.1
Etiketten	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

EmS F-D, S-U

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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

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:

P3a

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).

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig 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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol SP 7401

Actuele versie: 1.0.7, opgesteld op: 10.05.2024

Vervangen versie: 1.0.6, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.
Prod-ID 760818