

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

KRONES celerol L 7031

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:

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Van een transportongeval en andere noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic 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

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

H412

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

Veiligheidsaanbevelingen

P273

Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Synthetische koolwaterstofolie; Ester olie

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	witte paraffineolie (aardolie)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine			
	- 701-177-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew-%
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol			
	95-38-5 202-414-9 - 01-2119777867-13	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%
4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew-%

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

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

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
3	H373o oraal; -; -

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
3	1265 mg/kg lichaamsgewicht		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

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

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen. 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 een arts raadplegen.

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

Na inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; 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; Fosforoxiden; Metaaloxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. 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. Dampen niet inademen. Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

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.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

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

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques			
	Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aërosol) / 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aërosol)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	2	mg/m ³

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	witte paraffineolie (aardolie)			8042-47-5 232-455-8	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	220	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	160	mg/m ³
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine			- 701-177-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,8	mg/m ³
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol			95-38-5 202-414-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,06	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,46	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	14	mg/m ³
4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,76	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	witte paraffineolie (aardolie)			8042-47-5 232-455-8	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	40	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	93	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35	mg/m ³
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine			- 701-177-3	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,4	mg/m ³

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,25 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,25 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,435 mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine		- 701-177-3
	Water	Zoet water	0,43 µg/L
	Water	Zeewater	0,043 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,007 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,001 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1 mg/L
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol		95-38-5 202-414-9
	Water	Zoet water	0 mg/L
	Water	Zeewater	0 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,376 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,038 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	0,27 mg/L
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol		128-37-0 204-881-4
	Water	Zoet water	0,199 µg/L
	Water	Zeewater	0,02 µg/L
	Water	Aqua intermitterend	1,99 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,458 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,046 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,054 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	0,017 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	16,67 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 dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter P

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

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	
vloeistof	
Vorm	
pasta	
Kleur	
beige	
Geur	
karakteristiek	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Niet van toepassing	
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
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

Dichtheid			
Waarde	0,9	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	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
log Pow	3,5	- 4,2	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	EU Method A.8		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		5,1	
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

Geen gegevens beschikbaar.

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 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	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	95-38-5	202-414-9
	2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol		
LD50		1265	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2930	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
LC50		1,37	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	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	95-38-5	202-414-9
	2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol		
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8

Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
---	--	---	-----------

Species	konijn		
Methode	US-EPA § 163.81-4		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		

3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
---	----------------------------	----------	-----------

Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8

Aard van inname	Huid		
-----------------	------	--	--

Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
---	--	---	-----------

Aard van inname	Huid		
-----------------	------	--	--

Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8

Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen		
Species	Lymfoom cellen (muis)		
Methode	OECD 476		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
---	--	---	-----------

Methode	OECD 476		
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	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8

Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie		
Species	rat		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

Methode	OECD 415
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie
Species	rat
Methode	OECD 414
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine - 701-177-3
Methode	OECD 421
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Aard van inname		oraal	
Aard van het onderzoek		Toxiciteitsstudie	
Species		rat	
Methode		OECD 453	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Aard van inname		oraal	
Species		rat	
Methode		OECD 453	
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	
Species		rat	
Methode		OECD 411	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
Aard van inname		oraal	
NOAEL		20	mg/kg bw/d
Species		rat	
Doelorgaan		maag-darmkanaal, thymus	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

11.2 Informatie over andere gevaren

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LL50		>	10000 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Leuciscus idus		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
LC50			6,81 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Leuciscus idus		
Methode	EU C.1		
Bron	ECHA		
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
LC50		0,25 - 0,37	mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LC50		>=	0,57 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Danio rerio		
Methode	EG 84/449		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
EL50		>	100 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
EC50			0,43 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
EC50			0,163 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

EC50		0,61	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	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
ErC50		6,3	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
EC50		0,03	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	0,4	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	EU C.3		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
NOEC		0,011	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Groene alg		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		3	uur
Species	actief slib		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		31	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	potentieel biologisch afbreekbaar		
2	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
Soort	CO2-vorming in % van theoretische waarde		
Waarde		85,2	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

Bron bepaling	ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 95-38-5 202-414-9 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid
Waarde	1 %
Duur	28 dag(en)
Methode	OESO 301 B
Bron bepaling	ECHA biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
BCF		2,57	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl] glycine	-	701-177-3
log Pow	3,5	- 4,2	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	EU Method A.8		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		5,1	
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terecht komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

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

Verpakking

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

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

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 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-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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES celerol L 7031

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 08.06.2022

Regio: BE

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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.

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

Prod-ID 764910