

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602**Actuele versie:** 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024**Vervangen versie:** 1.0.5, 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 LU 7602****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)**

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.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Het product geldt niet als PBT.

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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	witte paraffineolie (aardolie)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew-%
3	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-%
4	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 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

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

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
2			1,05 mg/l

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

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

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na huidcontact

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

Na oogcontact

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602**Actuele versie:** 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024**Vervangen versie:** 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023**Regio:** NL

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Verneveld water; Alcoholbestendig schuim; Droogblusmiddel; Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide en kooldioxide; Metaaloxide; Stikstofdioxiden (NOx)

5.3 Advies voor brandweertaken

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Personen in veiligheid brengen. Stof niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

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

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

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

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

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

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	witte paraffineolie (aardolie)			8042-47-5 232-455-8	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	217,05	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	164,56	mg/m ³
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine			110-25-8 203-749-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	100	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,2	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	18	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,01	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	18	mg/m ³
3	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	25	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	93,02	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	34,78	mg/m ³
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine			110-25-8 203-749-3	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	92	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	50	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,1	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	9	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	5	µg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	9	mg/m ³
	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

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8 203-749-3	
	Water	Zoet water	0,43 µg/L
	Water	Zeewater	0,043 µg/L
	Water	Aqua intermittent	4,3 µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	13 mg/L
2	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	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 stof ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Partikelen) : P

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

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

Geschikt materiaal nitrilrubber

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Toestand aggregaat

vaste stof

Vorm

pasta

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Kleur			
beige			
Geur			
karakteristiek			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet ontplofbaar.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
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			
Dichtheid			
Waarde		0,89	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	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
	log Pow	3,5	- 4,2
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Methode	92/69/EEC, A.8	
	Bron	ECHA	
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	log Pow	~	5,1
	Bron	ECHA / weight of evidence	

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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**

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**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		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	6000	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		

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
LC50	1,05	- 1,8	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
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Species	konijn		
Methode	Draize-methode		
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		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Species	konijn		
Methode	Draize-methode		
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		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Aard van inname		Huid	
Bron	ECHA / Read across		
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	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Aard van het onderzoek		Bacterial Reverse Mutation Test	
Species	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Bron	ECHA / weight of evidence		
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		
Methode	OECD 415		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Aard van inname	oraal		
Aard van het onderzoek	Screeningtest voor voortplantings-/ontwikkelingstoxiciteit		
Species	rat		
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Bron	ECHA / weight of evidence		
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.		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Bron	ECHA / weight of evidence		
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	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Methode	OECD 412
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0 204-881-4
Aard van inname	oraal
NOAEL	25 mg/kg bw/d
Species	rat(mannel./vrouwel.)
Doelorgaan	lever
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren**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	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
LC50	>=	0,43	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LC50		0,199	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	zoetwatervis		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,053	mg/l
Blootstellingsduur		30	dag(en)
Species	Oryzias latipes		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		

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		

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
EC50		0,43	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,48	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,069	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
EC50		6,3	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,758	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Groene alg		
Methode	Weight of evidence - (Q)SAR		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,24	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
Species	Groene alg		
Methode	Weight of evidence - (Q)SAR		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
EC50		1300	mg/l
Blootstellingsduur		3	h
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		1,7	mg/l
Blootstellingsduur		24	uur
Species	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Bron	ECHA / weight of evidence		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		85,2	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Bron	ECHA / weight of evidence		
Beoordeling/classificatie	Niet gemakkelijk afbreekbaar		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
BCF		1,277	
Bron	ECHA / weight of evidence		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Referentietemperatuur			20 °C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
Methode	92/69/EEC, A.8		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		~	5,1
Bron	ECHA / weight of evidence		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Naam van het product	
KRONES celerol LU 7602	
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.

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.

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602

Actuele versie: 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024

Vervangen versie: 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023

Regio: NL

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Handelsnaam: KRONES celerol LU 7602**Actuele versie:** 1.0.6, opgesteld op: 09.12.2024**Vervangen versie:** 1.0.5, opgesteld op: 04.08.2023**Regio:** NL

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.
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 VeiligheidsinformatiebladUMCO 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 760808