

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602**Aktualna wersja:** 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024**Zastąpiona wersja:** 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****KRONES celerol LU 7602****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Smar

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Numer telefonu +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

W przypadku wypadków drogowych i pozostałych sytuacji awaryjnych:

+48 22 307 3690 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.

Właściwości vPvB

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkładniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	biały olej mineralny			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna			
	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	ciężar %
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	ciężar %
4	2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolino-1-ylo) etanol			
	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	ciężar %

Pełny tekst zwrotów E i EUH, jeżeli jeszcze nie został podany w sekcji 2.2, p. Sekcja 16.

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
4	-	-	M = 10	-

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)			
Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
2			1,05 mg/l

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602**Aktualna wersja:** 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024**Zastąpiona wersja:** 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024**Region:** PL

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody; para wodna. Piana odporna na alkohol. Gaśnica proszkowa; Dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Tlenki metali; Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Dla bezpieczeństwa usunąć ludzi. Nie wdychać pyłu.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem.

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	biały olej mineralny			8042-47-5 232-455-8	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	217,05	mg/kg bw/day
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	164,56	mg/m ³
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna			110-25-8 203-749-3	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	10	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	100	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,2	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	18	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,01	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	18	mg/m ³
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol			128-37-0 204-881-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,76	mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	biały olej mineralny			8042-47-5 232-455-8	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	25	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	93,02	mg/kg bw/day
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	34,78	mg/m ³
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna			110-25-8 203-749-3	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	92	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	50	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,1	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	9	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	5	µg/m ³
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol			128-37-0 204-881-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,25	mg/kg/dzień

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,25	mg/kg/dzień
Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,435	mg/m3

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE
Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8 203-749-3
	Woda	Wody słodkie
		0,43 µg/L
	Woda	Wody morskie
		0,043 µg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca
		4,3 µg/L
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-
		13 mg/L
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0 204-881-4
	Woda	Wody słodkie
		0,199 µg/L
	Woda	Wody morskie
		0,02 µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich
		0,458 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich
		0,046 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-
		0,054 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-
		0,017 mg/L
	Zatrucie wtórne	-
		16,67 mg/kg pokarmu

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - cząstkowy P

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni Kauczuk nitylowy

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia
ciało stałe
Stan skupienia
pastą

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Kolor			
beżowy			
Zapach			
charakterystyczny			
pH			
Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Brak danych			
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Brak danych			
Temperatura palenia			
Brak danych			
Właściwości wybuchowe			
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.			
Palność			
Brak danych			
Dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Wartość	<	0,001	hPa
Temperatura odniesienia		20	°C
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość		0,89	g/cm ³
Temperatura odniesienia		20	°C
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	nierozpuszczalny		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
	log Pow	3,5	- 4,2
	Temperatura odniesienia		20 °C
	Dotyczy	pH 7	
	Metoda	92/69/EEC, A.8.	
	Źródło	ECHA	
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
	log Pow	~	5,1
	Źródło	ECHA / weight of evidence	

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Lepkość kinematyczna

Brak danych

Charakterystyka cząsteczek

Brak danych

9.2 Informacje dodatkowe**Dane pozostałe**

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Stabilny w temperaturze otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Ostra toksyczność oralna**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	6000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Metoda	OECD 402
Źródło	ECHA

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
LC50	1,05	- 1,8	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pyl/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Gatunek	króliki		
Metoda	Metoda Draize'a.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena	Właściwości korodujące.		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Gatunek	króliki		
Metoda	Metoda Draize'a.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Sposób przyswajania	skórą		

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna 110-25-8 203-749-3
Sposób przyswajania	skóra
Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol 128-37-0 204-881-4
Sposób przyswajania	skóra
Źródło	ECHA / Read across
Ocena	Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji in vitro w komórkach ssaków		
Gatunek	Komórki limfatyczne (myszy)		
Metoda	OECD 476		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach		
Gatunek	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Metoda prowadzenia doświadczeń	Bacterial Reverse Mutation Test		
Gatunek	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Źródło	ECHA / weight of evidence		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Metoda prowadzenia doświadczeń	Studium toksyczności		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 415		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	Badanie prenatalnej toksyczności rozwojowej		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 414		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Sposób przyswajania	Oralny		
Metoda prowadzenia doświadczeń	Badanie przesiewowe dotyczące toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 421		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Źródło	ECHA / weight of evidence		

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Sposób przyswajania		Oralny	
Metoda prowadzenia doświadczeń		Studium toksyczności	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 453	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Źródło		ECHA / weight of evidence	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 453	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Sposób przyswajania		Inhalacyjne	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 412	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Sposób przyswajania		Dermalne	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 411	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Sposób przyswajania		Inhalacyjne	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 412	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL		25	mg/kg bw/d
Gatunek		Szczury (samce/ samice).	
Organ docelowy		wątroba	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Brak danych	

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	
Brak danych	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LL50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Leuciscus idus.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
LC50	>=	0,43	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LC50		0,199	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Ryby słodkowodne		
Metoda	QSAR		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,053	mg/l
Czas ekspozycji		30	d
Gatunek	Oryzias latipes		
Metoda	OECD 210		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
EL50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
EC50		0,43	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,48	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,069	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

1	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
EC50		6,3	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodemus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,758	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	zielenica		
Metoda	Weight of evidence - (Q)SAR		
Źródło	ECHA		

Toksyčność dla alg (przewlekle)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,24	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	zielenica		
Metoda	Weight of evidence - (Q)SAR		
Źródło	ECHA		

Toksyčność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
EC50		1300	mg/l
Czas ekspozycji		3	h
Metoda	OECD 209		
Źródło	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50		1,7	mg/l
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Źródło	ECHA / weight of evidence		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		31	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	Potencjalnie rozkładalny biologicznie		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		85,2	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 B.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
Źródło	ECHA / weight of evidence		
Ocena / Klasyfikacja	Nie ulega łatwemu rozkładowi		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
BCF		1,277	
Źródło	ECHA / weight of evidence		

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura odniesienia			20 °C
Dotyczy		pH 7	
Metoda		92/69/EEC, A.8.	
Źródło		ECHA	
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
log Pow		~	5,1
Źródło		ECHA / weight of evidence	

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Nazwa produktu	
KRONES celerol LU 7602	
Właściwości PBT	Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.
Właściwości vPvB	Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

UE prawnych

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dział wydający kartę charakterystyki

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

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 09.12.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 10.05.2024

Region: PL

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 760808