

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

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

Numer faksu +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

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		Oдноśniki 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 %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

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

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; Zadbać 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

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.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

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.

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.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

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	220	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	160	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	3,5	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	40	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	93	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	35	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
Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	9	mg/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
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,25	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,86	mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE
	Element środowiska	Rodzaj	
1	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna		110-25-8

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

			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	Kąpiel przerywająca	1,99	µg/L
Woda	Osady w wodach słodkich	99,6	µg/kg Masa sucha
Woda	Osady w wodach morskich	9,96	µg/kg Masa sucha
Gleba	-	47,69	µg/kg Masa sucha
Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	0,17	mg/L
Zatrucie wtórne	-	8,33	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 nitrylowy

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/Kolor
pastą
beżowy
Zapach
charakterystyczny
Granica notowania zapachu
Brak danych
pH
Brak danych

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Brak danych			
Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Brak danych			
Temperatura samozapłonu			
Brak danych			
Właściwości utleniające			
Brak danych			
Właściwości wybuchowe			
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.			
Palność (ciała stałego, gazu)			
Brak danych			
Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Wartość	<	0,001	hPa
Temperatura odniesienia		20	°C
Gęstość par			
Brak danych			
Szybkość parowania			
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			
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		
Lepkość			
Brak danych			

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

9.2 Inne informacje

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 dotyczące skutków toksykologicznych

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		
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 420		
Źródło	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2930	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		
2	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

Czas ekspozycji	4	h
Stan skupienia	mgła	
Gatunek	szczur	
Metoda	OECD 403	
Źródło	ECHA	
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8 203-749-3
LC50	1,01	- 1,85 mg/l
Czas ekspozycji		4 h
Stan skupienia	Pył/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
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
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		
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		
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		
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		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
2	(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9-oktadecenylo)glicyna	110-25-8	203-749-3
Sposób przyswajania	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
--	--	--	--

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

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	Salmonella typhimurium	
	Metoda	OECD 471	
	Źródło	ECHA	
	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
	Gatunek	szczur	
	Metoda	OECD 421	
	Źródło	ECHA	
	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.	

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	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

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.		

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

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		9,3	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Leuciscus idus.		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Źródło	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LC50	>=	0,57	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	EG 84/449		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

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		0,61	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

Źródło	ECHA
--------	------

Toksyczność dla dafni (przewlekła)	
Brak danych	

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
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	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	440/2008/EC C.3.		
Źródło	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	0,4	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	EU C.3		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)	
Brak danych	

Toksyczność 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-butyl-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		3	h
Gatunek	osad czynny.		
Źródło	ECHA		

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).		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			
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.		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

Źródło	ECHA
2, 2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0 204-881-4
log Pow	5,1
Źródło	ECHA

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.
Właściwości vPvB	Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

12.6 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 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nieistotne

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.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

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

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7602

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 20.01.2020

Region: PL

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