

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

KRONES celerol LU 7652

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:

+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

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacja i oznaczenie w odniesieniu do poważnego uszkodzenia/podrażnienia oczu oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

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.

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208

Zawiera Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia, Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia, kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

-

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Oznaczenie (informacje o zagrożeniu (EU)) zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji	Odkrycia dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 ciężar %
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 ciężar %
3	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia		
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 ciężar %
4	Dioktylodifenylamin		
	68411-46-1 270-128-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 ciężar %
5	dodecylobenzenosulfonian wapniowy		
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50 ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostrą)	Współczynnik M (przewlekłą)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. 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. W razie nieustających dolegliwości skontaktować okulistę.

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

Objawy.

podrażnienie oczu; Podrażnienia skóry

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

Dwutlenek węgla; Proszek; para wodna. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Toksyczne gazy/ pary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. O ile to możliwe, zagrożone pojemniki należy usunąć ze strefy zagrożenia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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 osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni (np. przez zastosowanie obudowy lub bariery olejowej). Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie". Unikać wytwarzania pyłu.

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

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). Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

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. 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	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia			61789-86-4 263-093-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m ³
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia			68584-23-6 271-529-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m ³
3	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia			70024-69-0 274-263-7	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia			61789-86-4 263-093-9	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,90	mg/m ³
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia			68584-23-6 271-529-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667	mg/kg/dzień

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,9	mg/m ³
3	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia			70024-69-0 274-263-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,9	mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia		61789-86-4 263-093-9
	Woda	Wody słodkie	1,00 mg/L
	Woda	Wody morskie	1,00 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000000 mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha		
	Woda	Osady w wodach morskich	226000000 mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha		
	Gleba	-	271000000 mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha		
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000,00 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667 mg/kg
	Dotyczy: Artykuły spożywcze		
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia		68584-23-6 271-529-4
	Woda	Wody słodkie	1 mg/L
	Woda	Wody morskie	1 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	10 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000 g/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	226000 g/kg
	Gleba	-	271000 g/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667 mg/kg pokarmu
3	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia		70024-69-0 274-263-7
	Woda	Wody słodkie	1 mg/L
	Woda	Wody morskie	1 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	10 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000 g/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	226000 g/kg
	Gleba	-	271000 g/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667 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.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być konieczne 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 nitrylowo-butyłowy
grubość materiału	>= 0,38
Okres przenikania	>= 480 min

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/Kolor	
stałe; pasta	
żółty	
Zapach	
łagodny	
pH	
Uwagi	Substancja/mieszanina nierozpuszczalna (w wodzie)
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Brak danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 180 °C
Metoda	DIN 51755
Temperatura palenia	
Brak danych	
Palność	
Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	
Brak danych	
Gęstość	
Wartość	0,95 - 1,05 g/cm ³
Temperatura odniesienia	25 °C

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	praktycznie nierozpuszczalny

Rozpuszczalność	
Brak danych	

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwasy benzenosulfonowe, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
log Pow		>	4,46
Temperatura odniesienia			20 °C
Metoda		OECD 107	
Źródło		ECHA	

Lepkość	
Brak danych	

Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe	
NLGI: 2	

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 danych.

10.5 Materiały niezgodne

mocne utleniacze; mocne kwasy; mocne zasady

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	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LD50		>	5000 mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 401	
Źródło		ECHA	

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LD50		>	5000 mg/kg masy ciała
Gatunek		króliki	
Metoda		OECD 402	
Źródło		ECHA	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Ostra toksyczność inhalacyjna
Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwask benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Gatunek		króliki	
Metoda		EPA OPPTS 870.2500	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy		
Nr	Nazwa produktu	
1	KRONES celerol LU 7652	
Ocena		nie drażniący
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwask benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		świnka morska.	
Metoda		Buehler	
Źródło		ECHA	
Ocena		Uczulenie.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwask benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Gatunek		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metoda		OECD 471	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Gatunek		mysz	
Metoda		OECD 474	
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	kwask benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 415	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Rakotwórczość
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwask benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Metoda	OECD 407
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
Metoda	OECD 410
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)				
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9	
LC50	>	10000	mg/l	
Czas ekspozycji		96	h	
Gatunek	Cyprinodon variegatus			
Metoda	OECD 203			
Źródło	ECHA			
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7	
LL50	>	10000	mg/l	
Czas ekspozycji		96	h	
Gatunek	Cyprinodon variegatus			
Metoda	OECD 203			
Źródło	ECHA			

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)				
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9	
EC50	>	1000	mg/l	
Czas ekspozycji		48	h	
Gatunek	Daphnia magna.			
Metoda	EPA OTS 797.1300			
Źródło	ECHA			
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7	
EC50	>	1000	mg/l	
Czas ekspozycji		48	h	
Gatunek	Daphnia magna.			
Metoda	EPA OTS 797.1300			
Źródło	ECHA			

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
EC50	>		
Czas ekspozycji	1000 mg/l		
Gatunek	72 h		
Metoda	Pseudokirchneriella subcapitata		
Źródło	EPA OTS 797.1050		
	ECHA		
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
EC50	>		
Czas ekspozycji	1000 mg/l		
Gatunek	72 h		
Metoda	Pseudokirchneriella subcapitata		
Źródło	EPA OTS 797.1050		
	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
EC50	>		
Gatunek	10000		
Metoda	osad czynny.		
Źródło	OECD 209		
	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	8,6		
Czas trwania	28		
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	8		
Czas trwania	28		
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>		
Temperatura odniesienia	4,46		
Metoda	20 °C		
Źródło	OECD 107		
	ECHA		

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje

Inne informacje
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

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

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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 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 oddzielnych rozdziałach.

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

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie 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 właściwości produktu.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7652

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2021

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

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

Prod-ID 773899