

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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)

Aerosol 1; H222

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



GHS02

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208 Zawiera kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia, Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia, Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

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

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.

Właściwości vPvB

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	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Odkazy dodatkowe	%
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH		Stężenie	
1	izobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	ciężar %
2	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	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	ciężar %
4	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
5	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostrą)	Współczynnik M (przewlekłą)
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C $\geq$ 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C $\geq$ 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C $\geq$ 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. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem. W przypadku odmrożenia, opłukać obficie wodą. Nie zdejmować ubrania. 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.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy.

Zawroty głowy. Odmrożenie.

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 wydzielanie: Toksyczne gazy/ pary. Przez działanie wysokiej temperatury istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia opakowań aerosolowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Pojemniki mogą pękać z powodu zwiększonego ciśnienia par. 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). Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

pomieszczenie.

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. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zadbać o odpowiednią wentylację.

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. Nie przekłuwać ani nie przypalać, nawet po użyciu. Pojemniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. Pojemnik pod ciśnieniem. Zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50 °C. Nie otwierać na siłę i nie spalać po użyciu.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

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

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia - nie palić tytoniu.

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. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed temperaturami powyżej 50 °C.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość < 50

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	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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

2	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m ³
	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
3	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

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	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
2	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
3	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
	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	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
	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
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia		68584-23-6	
	Dotyczy: Artykuły spożywcze			

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

			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

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 wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - gaz P2

Filtr oddechowy - cząstkowy AX

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 nitrylowo-butyłowy

grubość materiału >= 0,38 mm

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
ciecz
Stan skupienia/Kolor
Aerozol
beżowy
Zapach
bezzapachowy, bezwonny
pH
Brak danych
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia
Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia
Brak danych
Temperatura rozkładu

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Wartość		-60 °C	
Metoda		DIN EN ISO 2719	
Temperatura palenia			
Wartość		365 °C	
Metoda		DIN 51794	
Palność			
Brak danych			
DDolna granica wybuchowości			
Wartość		1,5 % objętości	
Górna granica wybuchowości			
Wartość		11 % objętości	
Prężność pary			
Brak danych			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość		0,95 g/cm3	
Temperatura odniesienia		15 °C	
Metoda		DIN 51757	
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi		nierozpuszczalny	
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kw. benzenosulfonowy, 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
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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

mocne utleniacze; mocne kwasy; mocne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

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	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
2	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	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
2	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		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
LC50	>	5,6	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	kw. 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 substancji	Nr CAS	Nr We
1	kw. benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

Gatunek	króliki
Metoda	EPA OPPTS 870-2400
Źródło	ECHA
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;		
Metoda	Escherichia coli WP2 uvrA		
Źródło	OECD 471		
Ocena / Klasyfikacja	ECHA		
Gatunek	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda	mysz		
Źródło	OECD 474		
Ocena / Klasyfikacja	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	
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	
----------------------------------	--

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

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	kwaz 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		
2	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		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwaz 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		
2	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		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata
Metoda	EPA OTS 797.1050
Źródło	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	> 10000		
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 209		
Źródło	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
Wartość	31,3 %.		
Czas trwania	28 d		
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	inherentnie biologicznie 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 d		
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
3	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	8,6 %.		
Czas trwania	28 d		
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	> 4,46		
Temperatura odniesienia	20 °C		
Metoda	OECD 107		
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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

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

Klasa	2
Kod klasyfikacji	5F
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Oznaczenie towaru	AEROSOLS
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D
Etykieta zagrożenia	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasa	2
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Nazwa i opis	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Nalepki	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	2.1
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Nazwa i opis	Aerosols, flammable
Nalepki	2.1

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

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(-a) 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

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3

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

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: P3a

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 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).

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa 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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 08.06.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu: 26.02.2021

Region: PL

pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

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

Prod-ID 760818