

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 13.08.2019 Data weryfikacji: 13.08.2019 Zastępuje: 30.10.2018 Wersja: 3.00

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : KRONES celerol LU 7610

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smar

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:

sds@kft.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : W przypadku takich zdarzeń z substancjami niebezpiecznymi [lub towarami niebezpiecznymi] jak, wyciek, wypływ, pożar, wystawienie na działanie substancji lub wypadek, proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę
Poza USA i Kanadą: +1 703 741-5970 (możliwe rozmowy na koszt abonenta)
Na terenie USA i Kanady: 1-800-424-9300

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

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

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe, Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia, Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C16-24-alkilowe, sole wapniowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe	(Numer CAS) 68584-23-6 (Numer WE) 271-529-4 (REACH-nr) 01-2119492627-25-xxxx	2,5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy	(Numer CAS) 26264-06-2 (Numer WE) 247-557-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	(Numer CAS) 61789-86-4 (Numer WE) 263-093-9 (REACH-nr) 01-2119488992-18-xxxx	0,1 - <= 2,5	Skin Sens. 1B, H317
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C16-24-alkilowe, sole wapniowe	(Numer CAS) 70024-69-0 (Numer WE) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28-xxxx	0,1 - <= 2,5	Skin Sens. 1B, H317
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno	(Numer CAS) 68411-46-1 (Numer WE) 270-128-1 (REACH-nr) 01-2119491299-23-xxxx	0,1 - <= 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe	(Numer CAS) 68584-23-6 (Numer WE) 271-529-4 (REACH-nr) 01-2119492627-25-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	(Numer CAS) 61789-86-4 (Numer WE) 263-093-9 (REACH-nr) 01-2119488992-18-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C16-24-alkilowe, sole wapniowe	(Numer CAS) 70024-69-0 (Numer WE) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli podrażnienie skóry się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować uczulenie u podatnych osób.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Piana. proszku gaśniczego. Piasek. Dłutek węglowy.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek węgla. Związki fluorowe. Fluorek wodoru.
--	---

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru

: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

Inne informacje

: Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze

: Niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonym mieszaniną podłożu.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne

: Nosić indywidualne środki ochrony.

Procedury awaryjne

: Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne

: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przenikania do podglebia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia

: Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Alkaliczny środek czyszczący.

Inne informacje

: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z używaniem. Patrz sekcja 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny

: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania

: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami dot. materiałów wybuchowych.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania

: Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,33 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,03 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	11,75 mg/m ³

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połygnięciu	0,833 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,9 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,667 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,513 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	226000000 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	226000000 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	271000000 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połygnięciu (zatrucie wtórne)	16,667 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1000 mg/l
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia (61789-86-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,33 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,03 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połygnięciu	0,833 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,9 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,667 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,513 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	226000000 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	226000000 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	271000000 mg/kg suchej masy

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia (61789-86-4)	
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	16,667 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1000 mg/l
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C16-24-alkilowe, sole wapniowe (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,33 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,03
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,833 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,9 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,667 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,513
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	226000000 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	226000000 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	271000000 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	16,667 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1000 mg/l
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,08 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,04 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,14 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,04 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,034 mg/l

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
PNEC aqua (woda morska)	0,003 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,51 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,446 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,045 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,76 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	80 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,57 mg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	57,2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,57 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	40 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	26 mg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	13 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,787 mg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	26 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	13 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	26 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	28,6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,787 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	26 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,28 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,458 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,654 mg/l

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)

PNEC (Osady)

PNEC osady (woda słodka)	27,5 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	2,75 mg/kg suchej masy

PNEC (Ziemia)

PNEC gleba	25 mg/kg suchej masy
------------	----------------------

PNEC (Doustnie)

PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	20 mg/kg żywności
--------------------------------------	-------------------

PNEC (STP)

PNEC oczyszczalnia ścieków	50 mg/l
----------------------------	---------

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:

W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. Kauczuk nitrylowy. Polichlorek winylu (PCW). Neopren. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta. Rękawice powinny być zmieniane po każdym użyciu i w przypadku najmniejszego śladu zużycia lub przedziurawienia

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami z powodu odprysków. EN 166

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN 340

Ochrona dróg oddechowych:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Umyć ręce przed przerwami i po pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciała stałe
Wygląd	: Papkowaty.
Barwa	: jasnobrunatna.
Zapach	: bez zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Nie dotyczy
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 180 °C
Temperatura samozapłonu	: Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Rozpuszczalność	: Woda: Nierozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 550 Pa.s (20 °C)
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przegrzewać, aby uniknąć rozkładu termicznego.

10.5. Materiały niezgodne

Silny utleniacz.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Tlenek węgla. Węglowodory. Związki fluorowe.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

KRONES celerol LU 7610	
ATE CLP (droga pokarmowa)	> 5000 mg/kg masy ciała

Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)	
LD50 doustnie, szczur	1300 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Read-across; (metoda OECD 402))

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: Nie dotyczy
Dodatkowe informacje	: EC 247-557-8, CAS 26264-06-2, Roztwór < 5%: Brak danych własnych, ale analogicznie biorąc produkt uznawany jest jako: Niedrażniący dla oczu (metoda OECD 405)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: Może powodować uczulenie u podatnych osób
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

KRONES celerol LU 7610	
Lepkość, kinematyczna	567010,309 mm ² /s
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: W przypadku rozkładu termicznego : Nie wdychać oparów. Może powodować gorączkę z objawami grypy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
LC50 dla ryby 1	> 71 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (Danio pręgowane); (metoda OECD 203))
EC50 Dafnia 1	51 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 72h glony	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus ; (metoda OECD 201))

Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)	
LC50 dla ryby 1	2,8 mg/l (48 h; Cyprinus carpio; (metoda OECD 203))
EC50 Dafnia 1	1,276 mg/l (Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
ErC50 (glony)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across)
LOEC (przewlekłe)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (gupik))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	7,9 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across; (metoda OECD 201))

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
Biodegradacja	0 - 1 % (28 d; (metoda OECD 301B))

Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
Log Pow	>= 5 (25 °C)

Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)	
BCF dla ryby 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (metoda OECD 305))
Log Pow	1,96 (25 °C)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KRONES celerol LU 7610	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Składnik	
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe (68584-23-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia (61789-86-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C16-24-alkilowe, sole wapniowe (70024-69-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Siarczan wapnia dodecylobenzenu, liniowy (26264-06-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

: Powierzyć nieskażone opakowania upoważnionemu ośrodkowi odzyskującemu.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: 20 01 26* - oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:		
Reference code	Applicable on	Entry title or description
3(c)	Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Substancje nie podlegają rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Ogólne przepracowanie.

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
2.1	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zmodyfikowano	
2.2	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]	Zmodyfikowano	
2.3	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Dodano	
3.2	Składniki	Zmodyfikowano	
8.1	DNEL	Dodano	
8.1	PNEC	Dodano	
8.2	Osobiste wyposażenie ochronne	Zmodyfikowano	
9	Właściwości fizyczne i chemiczne	Zmodyfikowano	
11.1	Informacje toksykologiczne	Zmodyfikowano	
12.	Informacje ekologiczne	Zmodyfikowano	
13.1	Kod HP	Usunięto	
15	Informacje dotyczące przepisów prawnych	Zmodyfikowano	

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

16

Inne informacje

Zmodyfikowano

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Median effective concentration
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła danych : Karta bezpieczeństwa wydana przez dostawcę. Dane producenta. ECHA (Europejska agencja chemikaliów).

Wydział sporządzający wykaz danych: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Serwis kart charakterystyki substancji niebezpiecznych: +49 6155 8981-522

Osoba odpowiedzialna : Dr. Barbara Ridder

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.

KRONES celerol LU 7610

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH208	Zawiera Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapniowe, Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia, Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C16-24-alkilowe, sole wapniowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

KFT SDS EU 00

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.