

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

KRONES colfix P 78/2

UFI:

3G6W-U0A3-Q006-YQ1M

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki

Klej do etykietowania

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Numer telefonu +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

W przypadku wypadków drogowych i pozostałych sytuacji awaryjnych:

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208

Zawiera Maleinian dibutylo, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować ochronę oczu.

UFI:

3G6W-U0A3-Q006-YQ1M

Dodatkowe elementy etykiety

"Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego"

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 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Dyspersja tworzyw sztucznych, na bazie wody

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Odkazy dodatkowe	
			Stężenie	%
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa			
	92129-53-8 295-855-1 - 01-2119967780-27	Eye Irrit. 2; H319	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %
2	Maleinian dibutyli			
	105-76-0 203-328-4 - 01-2119523581-45	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373o Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	ciężar %
3	tetraboran disodu, bezwodny			
	1330-43-4 215-540-4 005-011-00-4 -	Repr. 1B; H360FD	< 0,50	ciężar %
4	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	ciężar %
5	bronopol			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	ciężar %

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

6	mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)		
55965-84-9	Acute Tox. 3; H301	< 0,0015	ciężar %
-	Acute Tox. 2; H310		
613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330		
01-2120764691-48	Aquatic Acute 1; H400		
	Aquatic Chronic 1; H410		
	Eye Dam. 1; H318		
	Skin Corr. 1C; H314		
	Skin Sens. 1A; H317		
	EUH071		

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostrą)	Współczynnik M (przewlekła)
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 10	-
6	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Nr	Droga przyjmowania, narząd docelowy, konkretne działanie
2	H373o Oralny; -; -

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)			
Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
2			5,1 mg/l

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

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

Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą. 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. Oddać w opiekę lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy.

Objawy alergii.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Wszystkie dostępne środki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Toksyczne gazy/ pary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Nie dopuścić, aby potencjalnie skażona woda (w tym deszczówka) pochodząca z pogorzeliiska lub rozlania, dostała się do dróg wodnych, ścieków lub kanalizacji.

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). Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się wskutek wylanego/wysypanego wyrobu.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

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 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.

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 mrozem.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 10 - 30 °C

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.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

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 żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa			92129-53-8 295-855-1	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2131	mg/kg bw/day
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)		10	mg/m3
2	Maleinian dibutyłu			105-76-0 203-328-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,42	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	4,12	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,28	mg/m3
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	5,28	mg/m3

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa			92129-53-8 295-855-1	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1065	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1065	mg/kg bw/day
2	Maleinian dibutyłu			105-76-0 203-328-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,25	mg/kg/dzień

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	Maleinian dibutyłu		105-76-0 203-328-4	
	Woda	Wody słodkie	0,001	mg/L
	Woda	Wody morskie	0	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,031	mg/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	0,003	mg/kg
	Gleba	-	0,006	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	4,886	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	6,33	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 wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu stosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy

ABEK-P2

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

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 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	Polichloropren		
grubość materiału	>=	1	mm
Okres przenikania	>	30	min
Materiał odpowiedni	Kauczuk naturalny		
grubość materiału	>=	1	mm
Okres przenikania	>	30	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	
Dyspersja. Lepkość.	
Kolor	
jasnobrązowy.	
Zapach	
jak żywica	
pH	
Wartość	9,5 - 10,5
Temperatura odniesienia	23 °C
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	100 °C
Ciśnienie odniesienia	1013 hPa
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 100 °C
Temperatura palenia	
Brak danych	
Palność	
Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	1	g/cm ³	
Temperatura odniesienia	20	°C	
Rozpuszczalność w wodzie			
Temperatura odniesienia	20	°C	
Uwagi	rozpuszczalny.		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
log Pow		3,39	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
Lepkość kinematyczna			
Wartość	30000 - 75000	mPa*s	
Temperatura odniesienia	20	°C	
Charakterystyka cząsteczek			
Brak danych			

9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stabilny w temperaturze otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak 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	Kwasy żywicze i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

Metoda	OECD 423
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	Maleinian dibutyli 105-76-0 203-328-4
LD50	>= 3730 mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 401
Źródło	ECHA

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
LC50	>	5	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Para		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		
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	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	Mysz.		
Metoda	Local Lymph Node Assay		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
Metoda prowadzenia doświadczeń		badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach	
Gatunek	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
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	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
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	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL	5000		ppm
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 408		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe, produkty reakcji z formaldehydem, sól potasowa	92129-53-8	295-855-1
LC50		1,7	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
LC50		0,6	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
EC50		21	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
EC50		6,2	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
Rodzaj	spadek DOC (rozpuszczalność węgla organicznego).		
Wartość		95	%.
Czas trwania		19	d
Metoda	EU C.4-B		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

Degradacja abiotyczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
Rodzaj	Hydroliza		
Okres połowicznej przemiany		2870	h
pH		7	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 111		
Źródło	ECHA		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Maleinian dibutyli	105-76-0	203-328-4
log Pow		3,39	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 117		
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	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 Informacje dodatkowe

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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

UE prawnych

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

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

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

Produkt zawiera następującą/e substancję/e, która/e zgodnie z artykułem 57 w połączeniu z artykułem 59 rozporządzenia REACH ((WE) 1907/2006) przeznaczona/e jest/są do przyjęcia do załącznika XIV (wykaz substancji wymagających zezwoleń).

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	tetraboran sodu, bezwodny	1330-43-4	215-540-4

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

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	bronopol	52-51-7	200-143-0	75
3	mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	-	75
4	tetraboran sodu, bezwodny	1330-43-4	215-540-4	30, 75

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

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

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

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

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

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix P 78/2

Aktualna wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.1.0, opracowano w dniu: 21.12.2022

Region: PL

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).

EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373o	Połknięcie 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.
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 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 760755