

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FKL colourless

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Nr karty bezpieczeństwa produktu (SDS): FKLC-EU-A

Data aktualizacji: 2020-03-05

Format: UE

Wersja 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

Kod(y) produktu FKLC-EU-A
Nazwa produktu FKL colourless
Zawiera 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie: Adiuwant
Ograniczenia w stosowaniu Używaj zgodnie z zaleceniami na etykiecie.

Powód odradzania zastosowań Brak dalszych istotnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse 28
21683 Stade
Germany
Tel: +49 (0) 4141 9204 0
Fax: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@fmc.com
www.cheminova.de

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Dane kontaktowe Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse 28
21683 Stade
Germany
Tel: +49 (0) 4141 9204 0
Fax: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@fmc.com
www.cheminova.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny Tel.: +49 (0)551 19240 (GIZ-Nord Poisons Centre, Göttingen, Germany) (24 h)
"Member of EPECS Network"

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 (H317)
-------------------------------	--------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy oznaczające zagrożenie

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Hasło Ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-onu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

EUH401: Postępuj zgodnie z instrukcjami użytkowania, aby uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska.

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P362 + P364 - Zdjąć całą skażoną odzież i uprać ją przed ponownym użytkowaniem

P501 - Zawartość / pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Dodatkowe informacje:

41 procent mieszaniny składa się ze składnika (ów) o nieznanej ostrej toksyczności skórnej.

23 procent mieszaniny składa się ze składnika (składników) o nieznanej toksyczności inhalacyjnej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Produktem jest mieszanina, a nie substancja.

Właściwości chemiczne

Wodna dyspersja kopolimeru na bazie octanu winylu / etylenu z adhezyjnymi składnikami i pigmentami.

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Procent wagowy	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Ditlenku tytanu	236-675-5	13463-67-7	<50	Nie klasyfikowany	01-2119489379-17-XXXX
Propylene glycol	200-338-0	57-55-6	<10	Not classified	01-2119456809-23
1,2-benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	<0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Brak danych
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	<0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Brak danych

				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

Dodatkowe informacje

Aby uzyskać pełny tekst wyrażen H- i EUH- wspomnianych w tej części, patrz część 16

Dwutlenek tytanu i glikol propylenowy są substancjami, których wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy jest ograniczony

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Kontakt z oczyma	Trzymaj oczy otwarte i opłukać powoli i delikatnie wodą przez 15 do 20 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. W celu uzyskania porady dotyczącej leczenia zadzwonić do ośrodka toksykologicznego lub lekarza.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Należy natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez 15-20 minut. W celu uzyskania porady dotyczącej leczenia zadzwonić do ośrodka toksykologicznego lub lekarza.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. W celu uzyskania porady dotyczącej leczenia zadzwonić do ośrodka toksykologicznego lub lekarza.
Spożycie	Pomocne może być okazanie lekarzowi tej karty charakterystyki. Wypłukać usta wodą. Nie połykać. NIE wywoływać wymiotów. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione Brak znanych.

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

Wskazanie ewentualnej bezzwłocznej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i specjalnego leczenia Nie ma swoistego antidotum na tę substancję. Można rozważyć płukanie żołądka i (lub) podanie węgla aktywowanego. Po odkażeniu leczenie jest wspomagające i objawowe, jak w przypadku ogólnego środka chemicznego.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze**

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Niewielki pożar Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO₂).

Duży pożar Rozpylona woda. Piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Unikaj ciężkich strumieni węża.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

Niebezpieczne produkty
spalania

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyj sprayu do wody, aby pojemniki wystawione na działanie ognia były chłodne. Podejść do pożaru pod wiatr, aby uniknąć niebezpiecznych oparów i toksycznych produktów rozkładu. Walcz z ogniem z chronionej lokalizacji lub z maksymalną możliwą odległością. Grobla, aby zapobiec spływowi wody. Strażacy powinni nosić autonomiczny aparat oddechowy i odzież ochronną. W razie pożaru i/lub wybuchu nie należy wdychać spalin/dymu.

Zapobiegać gaszeniu wody przez zanieczyszczoną wodę powierzchniową lub system wód gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą oddzielnie. Nie wolno go odprowadzać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności

Stosować środki ochrony osobistej. W przypadku wycieku, należy unikać kontaktu. Izolowanie obszar i zachować się zwierzęta i osoby niezabezpieczone. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla dalszego oczyszczania instrukcji, Sygnatura FMC awaryjne Hotline wymienionych w punkcie 1 "produktów i firm Identyfikacja" powyżej.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Trzymaj ludzi i zwierzęta z dala od wycieku / wycieku. Trzymaj materiał z dala od jezior, strumieni, stawów i kanalizacji. Trzymać z dala od dróg wodnych.

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

Metody ograniczania

Oczyść obszar detergentem i dużą ilością wody. W razie potrzeby należy przykryć odpływy wód powierzchniowych. Niewielkie wycieki na podłogę lub inną nieprzepuszczalną powierzchnię należy wchłoniąć na materiał chłonny, taki jak uniwersalny środek wiążący, attapulgit, bentonit lub inne gliny chłonne. Zebrać zanieczyszczony absorbent do odpowiednich pojemników. Oczyść obszar dużą ilością wody i detergentów przemysłowych. Zaabsorbować płyn myjący na absorbent i przenieść do odpowiednich pojemników. Zużyte pojemniki powinny być odpowiednio zamknięte i oznakowane.

Metody usuwania

Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcja 7 po dalsze informacje.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz rozdział 8 "Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej".

Informacje na temat utylizacji zawiera część 13.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. - Nie palić tytoniu.

Środki higieny

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Przechowywanie

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Substancja niekompatybilna z czynnikami utleniającymi. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. Chronić przed dziećmi i zwierzętami.

Przechowywać w 5 - 30 ° C.

Należy przestrzegać ograniczeń dotyczących wspólnego przechowywania (zgodnie z TRGS 510).

Klasa składowania: 10 (TRGS 510): Ciecze palne.

Materiały opakowaniowe

Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**Określone zastosowanie(-a)**

Zobacz informacje dostarczone przez producenta dla zidentyfikowanych zastosowań.

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)

Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Ditlenku tytanu 13463-67-7	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Propylene glycol 57-55-6	-	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 6 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Ditlenku tytanu 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Propylene glycol 57-55-6	-	-	TWA 100 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm
2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne**

Zastosować środki techniczne w celu przestrzegania wartości granicznych narażenia

zawodowego. W przypadku pracy w przestrzeni zamkniętej (kadzie, zbiorniki...), upewnić się że istnieje odpowiedni dopływ powietrza do oddychania i założyć zalecane wyposażenie.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy W przypadku narażenia na kurz, Splash, mgły lub mgły nosić chemiczne okulary ochronne.

Ochrona rąk Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat. Na przykład używaj rękawic ochronnych (EN 374, EN 388, EN 420)

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry za pomocą środków chroniących skórę. Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia skóry i kosmetyki do skóry.

Materiał rękawic:

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych znaków jakości i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiału rękawic, dlatego należy go sprawdzić przed zastosowaniem. Wybierz rękawice odporne na chemikalia. Zalecane są rękawice wykonane z: nitylu, zalecana grubość materiału: $\geq 0,11$ mm.

Czas penetracji materiału rękawic

Czas penetracji 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 część 3: poziom 6) np. dla Dermatrill®. Jeśli stosowane są inne materiały rękawic lub rękawice ochronne innych producentów, producent rękawic ochronnych musi ustalić dokładny czas przebicia i przestrzegać go.

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną. Buty ochronne lub buty z cholewą. Podczas pracy z produktem zalecany jest kombinezon ochronny przed pestycydami (DIN 32781).

Ochrona dróg oddechowych W przypadku niewystarczającej wentylacji: Maska oddechowa jednodawkowa DIN EN 149 z filtrem FFP2.

Środki kontrolne narażenia środowiska Nie wysyłać do środowiska.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Płyn
Zapach	Charakterystyczny
Barwa	Bezbarwny(-a,-e)
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
pH	8.3
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	105.1 °C
Szybkość parowania	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	
Limit palności w powietrzu	
Górna granica palności:	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Ciężar właściwy	Not determined
	Density: 1.202 g/cm ³

Rozpuszczalność w wodzie	Ulega dyspersji w wodzie
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Not self-igniting
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknienia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
K _{st}	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne

Brak danych.

Wrażliwość na wyladowanie statyczne

Brak danych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**Niebezpieczna polimeryzacja**

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

Niebezpieczne reakcje

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania. Patrz Sekcja 5 po dalsze informacje.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Produkt nie wykazuje zagrożenia ostrą toksycznością na podstawie znanych informacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
oczu/działanie drażniące na oczy	
Uczulenie	Może powodować reakcję alergiczną skóry
Mutagenność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - jednorazowe narażenie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - narażenie powtarzalne	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie przy wdychaniu	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dla produktu nie ma dostępnych danych. Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Jeśli odpadów nie można usunąć zgodnie z instrukcjami na etykiecie, należy skontaktować się z odpowiednimi władzami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów w celu uzyskania wskazówek. Podczas obchodzenia się z materiałami przeznaczonymi do usuwania odpadów należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej opisany w rozdziałach 7 i 8.

Skażone opakowanie

Nie używać ponownie pustych pojemników. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

UWAGA: NIE KLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNYM W ZNACZENIU REGULAMINU TRANSPORTU.

IMDG/IMO

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ADR/RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ICAO/IATA

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe**

Dyrektywa 2012/18 / UE Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Młodzi ludzie w wieku poniżej 18 lat nie mogą pracować z substancją.

Niemiecka klasa zagrożenia dla wody: 1 - niskie zagrożenie dla wód

Unia Europejska**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Nazwa chemiczna	TSCA (Stany Zjednoczone)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japonia)	Chiny (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipiny)	AICS (Australia)
Ditlenku tytanu 13463-67-7	X	X	X	X	X	X	X	X
Propylene glycol 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
1,2 benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X
2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji lub mieszaniny przez dostawcę.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H311 - Działa toksycznie 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

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

CAS: CAS (Chemical Abstracts Service)

Ceiling: Maksymalna wartość stężenia granicznego:

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

EINECS: EINECS (Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym)

GHS: Globalny System Zharmonizowany (GHS)

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (IATA)

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

LC50: LC50 (stężenie śmiertelne)
LD50: LD50 (dawka śmiertelna)
PBT: Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne
RID: Regulacje dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
SVHC: SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

TWA: średnia ważona w czasie
vPvB: Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywny

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Dane mierzone na produkcie są niepublikowanymi danymi firmy. Dane na temat składników są dostępne w opublikowanej literaturze i można je znaleźć w kilku miejscach.

Data aktualizacji: 2020-03-05

Powód wprowadzenia zmiany: Format Zmień.

Porady dotyczące szkoleń Z tego materiału mogą korzystać wyłącznie osoby, które zostały poinformowane o jego niebezpiecznych właściwościach i zostały poinstruowane o wymaganych środkach ostrożności.

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Opracowano przez

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse 28
21683 Stade
Germany
Tel: +49 (0) 4141 9204 0
Fax: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@fmc.com
www.cheminova.de

FMC Corporation
Logo FMC – znak towarowy FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Koniec karty charakterystyki