

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KM Demeril Blau

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



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

Data aktualizacji: 2020-03-09

Format: UE

Wersja 1

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

Kod(y) produktu KMDB-EU-A

Nazwa produktu KM Demeril Blau

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie: Pigment w proszku do zaprawiania nasion substancjami

Ograniczenia w stosowaniu Mieszanina na życzenie klienta

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

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Symbol niebezpieczeństwa nie jest wymagany.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy oznaczające zagrożenie

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Symbol niebezpieczeństwa nie jest wymagany.

Hasło Ostrzegawcze

Żaden(-a,-e), Nie klasyfikowany

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

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

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako PBT / vPvB substancji.

Unikać wdychania pyłu za pomocą odpowiednich środków (dobra wentylacja lub maska oddechowa); Pylica płuc może wystąpić jako zaburzenie oddychania podobne do krzemicy (tętkoza płucna).

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje**

Produktem jest mieszanina, a nie substancja.

3.2 Mieszaniny**Właściwości chemiczne**

Pigment w proszku do zaprawiania nasion wymienionych poniżej substancji z bezpiecznymi domieszkami.

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Procent wagowy	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	238-877-9	14807-96-6	<80	Nie klasyfikowany	Brak danych
Ditlenku tytanu	236-675-5	13463-67-7	<15	Nie klasyfikowany	01-2119489379-17-XXXX
Mica	310-127-6	12001-26-2	<15	Nie klasyfikowany	Brak danych

Wszystkie wyżej wymienione substancje mają wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy

Dodatkowe informacje

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

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

Unikać 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 azotu (NO_x).

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. Unikać powstawania pyłu. Może tworzyć stężenia pyłu palnego w powietrzu. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

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**

Oczyścić obszar detergentem i dużą ilością wody. W razie potrzeby należy przykryć odpływy wód powierzchniowych. Niewielkie wycieki na podłogę lub inną nieprzepuszczalną powierzchnię należy wchłonać na materiał chłonny, taki jak uniwersalny środek wiążący, attapulgit, bentonit lub inne gliny chłonne. Zebrać zanieczyszczony absorbent do odpowiednich pojemników. Oczyszczyć 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, iskiei i otwartego ognia. - Nie palić tytoniu.

Podobnie jak większość proszków organicznych, substancja może tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Unikać tworzenia się pyłu i podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Używać sprzętu chronionego przed wybuchem. Trzymać z dala od źródeł ognia i chronić przed ekspozycją na ogień i ciepło.

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. Unikać kontaktu z wodą lub wilgocią.

Przechowywać w 5 - 30 ° C.

Klasa składowania: 11 (TRGS 510): substancje stałe palne.

Należy przestrzegać ograniczenia wspólnego przechowywania (zgodnie z TRGS 510).

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
-----------------	-----------------	-----------------	---------	-----------	--------

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	-	STEL 3 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	-	TWA 2 mg/m ³	-
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	-
Mica 12001-26-2	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 2.4 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 0.8 mg/m ³	-	TWA 3 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	-	TWA 2 mg/m ³ C(A4)	TWA 0.25 mg/m ³	TWA 0.5 fiber/cm3 STEL 2 ppm STEL 1 ppm	TWA 0.3 fiber/cm3
Ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 6 mg/m ³
Mica 12001-26-2	-	TWA 3 mg/m ³	-	-	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	TWA 2 mg/m ³	SS-C** TWA 2 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 0.8 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 2.4 mg/m ³
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
Mica 12001-26-2	TWA 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	-	TWA 6 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 9 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 ze istnieje odpowiedni dopływ powietrza do oddychania i założyć zalecane wyposażenie. Unikać powstawania pyłu.

Wypożyczenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne gogle. Okulary ochronne zgodne z EN 166 lub równoważne.

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: nitrilu, zalecana grubość materiału: ≥ 0,11 mm.

Czas penetracji materiału rękawic

Czas penetracji 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 część 3: poziom 6) np. dla Dermatril®. 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: oddechowa 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	Substancja stała
Wygląd	wolno unoszący się nasiadliwy proszek
Zapach	Bezwonny
Barwa	Niebieski
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	
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	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny w wodzie
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy, ale możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanin pyłowo-powietrznych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Gęstość nasypowa	300 - 450 kg/m ³
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 wyładowanie statyczne

Elektryczność statyczna może być wystarczająca do zapalenia chmury pyłu. Możliwość zapłonu zależy od minimalnej energii zapłonu (MIE) i rodzaju operacji realizowanych z materiału. Wartości MIE nie są przewidziane w niniejszej Karcie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

Niebezpieczne reakcje

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego. Ponieważ produkt jest dostarczany, nie jest zdolny do wybuchu pyłu; jednak wzbogacenie drobnym pyłem może spowodować ryzyko wybuchu pyłu. Unikaj generowania pyłu; drobny pył rozproszony w powietrzu w wystarczających stężeniach oraz w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchem pyłu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło. Powstawanie pyłu.

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. Produkt może powodować mechaniczne podrażnienie oczu.

oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uczulenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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. Wdychanie pyłów może powodować pylicę płuc, zaburzenie oddychania podobne do krzemicy (zapalenie płuc).

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

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako PBT / vPvB substancji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska

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 Nie dotyczy

środowisko morskie

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

14.7 Transport luzem zgodnie z Nie dotyczy

załącznikiem II do konwencji

MARPOL i kodeksem IBC

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.

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/ELINC S (Europa)	ENCS (Japonia)	Chiny (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipiny)	AICS (Australia)
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	X	X	X	X	X	X	X	X

14807-96-6								
Ditlenku tytanu 13463-67-7	X	X	X	X	X	X	X	X
Mica 12001-26-2		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)****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: 2020-03-09

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