

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

M-PM crystal

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Materiał do produkcji stomatologicznych wyrobów medycznych.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Merz Dental GmbH	
Ulica:	Kieferweg 1	
Miejscowość:	D-24321 Lütjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefaks: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Osoba do kontaktu:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Qualitäts-sicherung (Quality Assurance)	
<u>1.4. Numer telefonu alarmowego:</u>	+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)	

Informacja uzupełniająca
brak

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH208	Zawiera metakrylan metylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje dodatkowe

Według wytycznych Wspólnoty Europejskiej lub według krajowych ustaw nie jest konieczne potwierdzenie oznakowania tego produktu jako wyrobu.

2.3. Inne zagrożenia

W przypadku rozkruszenia w suchym stanie powstaje pył szkodliwy dla zdrowia. Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Tworzywo sztuczne na bazie polimetakrylanu metylu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 2 z 10

Składniki odpowiednie

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
80-62-6	metakrylan metylu			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
80-62-6	201-297-1	metakrylan metylu	0,1 - < 1 %
		inhalacyjny: LC50 = 29,8 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 7872 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku wdychania

Wytwarzanie/tworzenie się pyłu: Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Wytwarzanie/tworzenie się pyłu Splukać skórę pod strumieniem wody.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Dotąd nie są znane żadne objawy. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcje alergiczne

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**Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Mgła wodna, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

B090685 Materiał jest palny, ale nie lekko zapalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Nosić przenośny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 3 z 10

aparatus oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zachować ostrożność przy użyciu dwutlenku węgla w obszarach zamkniętych. Dwutlenek węgla może wypierać tlen.

Informacja uzupełniająca

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Inne informacje

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Substancje stałe zbierać na mokro lub odkurzyć. Do zebrania należy zastosować odpowiedni przemysłowy odkurzacz. Nie zmiatać na sucho, jeśli może powstać pył lub naładowanie statyczne.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu. Nie wdychać pyłu. Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Nie wdychać pyłu. Ogólne środki ochrony i higieny.

Informacja uzupełniająca

Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

brak

Wskazówki do składowania kolektywnego

brak

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania: Przestrzegać instrukcji obsługi.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 4 z 10

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
80-62-6	Metakrylan metylu	100		NDS (8 h)	
		300		NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
80-62-6	metakrylan metylu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	210 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	13,67 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
80-62-6	metakrylan metylu	
Woda słodka		< 0,94 mg/l
Woda morska		< 0,94 mg/l
Gleba		-----
Powietrze		-----

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Narzędzie ręczne z wbudowanym, zintegrowanym odsysaniem. Używać skutecznego odsysania zgodnie z 2001/59/WE (załącznik 7A).. W miarę możliwości używać urządzeń napędzanych ręcznie lub powolnie działających, w razie potrzeby z mechanizmem zatrzymującym kurz! W razie gdy są używane szybko pracujące urządzenia, powinny one być zawsze wyposażone w taki mechanizm.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Okulary chroniące przed pyłem.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 5 z 10

odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

Kontrola narażenia środowiska

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	stały	
Kolor:	przezroczysty	
Zapach:	bez zapachu	
Palność materiałów:	nieokreślony nie dotyczy	Metoda testu
Granice wybuchowości - dolna:		VDI 2263
Granice wybuchowości - górna:		VDI 2263
Temperatura zapłonu:	> 250 °C	
Temperatura samozapłonu:	> 400 °C	
Temperatura rozkładu:	> 250 °C	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nieokreślony		
Prężność par:		DIN 51640
Gęstość:	1,19 g/cm ³	
Względna gęstość pary:	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****Właściwości wybuchowe**

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

Kontynuowana palność: Samo nieutrzymywalne spalanie

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie dotyczy

Właściwości utleniające

Materiał jest palny, ale nie lekko zapalny.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość ciała stałego: <=100 %

Temperatura mięknięcia: 121 °C

Informacja uzupełniająca

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

Rozkład następuje od temperatury: > 250 °C

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 6 z 10

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku rozkruszenia w suchym stanie powstaje pył szkodliwy dla zdrowia.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Niebezpieczne produkty rozkładu: SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej (Parametry dotyczące kontroli)

Informacje uzupełniające

brak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra

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

Brak dostępnych informacji.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu				
	droga pokarmowa	LD50 7872 mg/kg	Szczur	RTECS	
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik	REACH Dossier	OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 29,8 mg/l	Szczur	REACH Dossier	standard acute metho

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

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

Zawiera metakrylan metylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: 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.

Według istniejących danych substancja nie spełnia kryteriów dla substancji CMR kategorii 1 i 2 zgodnie z 67/548/EWG. Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP. Nie istnieją żadne wskazówki na mutagenność komórek zarodkowych u człowieka. Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 7 z 10

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Z uwagi na konsystencję, jak i niską rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (błękitnoskrzeli okoń)	Merck	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane preparatu/mieszanki są niedostępne. Produkt, jak wykazały dotychczasowe doświadczenia, jest obojętny i nie ulegający degradacji.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
80-62-6	metakrylan metylu			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Rozpuszczalność w wodzie < 1 mg/L przy 20°C. Produkt nie został przebadany. Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe szkody dla środowiska są nieprawdopodobne.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
80-62-6	metakrylan metylu	1,38

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
80-62-6	metakrylan metylu	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvBSubstancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
Brak dostępnych informacji.**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 8 z 10

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

brak

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070213 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kaucuków i włókien syntetycznych; odpady tworzyw sztucznych

Kod odpadów - wykorzystany produkt

070213 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kaucuków i włókien syntetycznych; odpady tworzyw sztucznych

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer Nie uregulowany

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa Nie uregulowany

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w Nie uregulowany

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: Nie uregulowany

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer Nie uregulowany

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa Nie uregulowany

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w Nie uregulowany

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: Nie uregulowany

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer Nie uregulowany

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa Nie uregulowany

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w Nie uregulowany

transporcie:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 9 z 10

14.4. Grupa pakowania:	Nie uregulowany
Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie uregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie uregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie uregulowany
14.4. Grupa pakowania:	Nie uregulowany

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie uregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie uregulowany

Informacja uzupełniająca

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): - - nie zagrażający wodom
Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające: Wyzwała reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 7.

Skróty i akronimy

Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna
Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę
Skin Sens: Działanie uczulające na skórę
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-PM crystal

Aktualizacja: 17.07.2023

Numer materiału: 176

Strona 10 z 10

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Producent

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
EUH208	Zawiera metakrylan metylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)