

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 18.03.2024

Monomer: Weropress® LT Monomer

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 1 z 12

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

Monomer: Weropress® LT Monomer

UFI: S6AH-4QG6-2W56-RQDR

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**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 Luetjenburg (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:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Numer telefonu

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego
Dimetakrylan 1,4-butanodiolu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P280	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 2 z 12

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Akrylat Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
80-62-6	metakrylan metylu			50 - < 100 %
	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			
2082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			

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	50 - < 100 %
		inhalacyjny: LC50 = 29,8 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu	5 - < 50 %
		skórny: LD50 = > 3000 mg/kg; doustny: LD50 = 10066 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 3 z 12

W przypadku połknięcia

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Konieczna opieka lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bóle głowy, Zmroczenie, Powoduje podrażnienia skóry i oczu. Działanie uczulające na skórę.

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

Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Suchy środek gaśniczy. Rozpylony strumień wody

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt wysoce łatwopalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Napełnianie i przelewanie:

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 4 z 12

odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu.

Informacje o transporcie: Chronić pojemniki przed uszkodzeniem.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu pojemnik natychmiast przykryć pokrywą. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

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	100 300		NDS (8 h) NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 5 z 12

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Wartości DNEL/PNEC

Krytyczne komponenty: / Droga narażenia: / DNEL pracownik:

Metakrylan metylu	Długotrwałe – wdychanie, działanie miejscowe 210mg/ml
	Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe 210mg/ml
Metakrylan metylu	Długotrwałe – przez skórę, działanie miejscowe 13,67 mg/kg/d
	Długotrwałe – przez skórę, działanie układowe 13,67 mg/kg/d
Metakrylan metylu	Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe -
Metakrylan metylu	PNEC Woda Długi czas (powtórzony) < 0,94 mg/l
Metakrylan metylu	PNEC Ziemia Długi czas (powtórzony) -
Metakrylan metylu	powietrze Długi czas (powtórzony) -

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Do kontroli ekspozycji można stosować dozymetr promieniowania i jonizacji z natychmiastowym wskazaniem (np. ToxiRAE firmy Ansyc), rurkę pomiarową do krótkotrwałych prób akrylanu metylu (np. firmy Dräger) lub pompy z rurką adsorpcyjną przekazywaną następnie do analizy GC akredytowanemu instytutowi.

Procedura pomiaru: - OSHA 94 - NIOSH 2537 - DIN EN 482 - DIN EN 689

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

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. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Rękawice ochronne z kauczuku butylowego (odporność na przenikanie do 60 min. przy grubości tworzywa >0,5 mm; EN 374), nitrilu (odporność na przenikanie do 10 min. przy grubości tworzywa >0,33 mm); lateksu naturalnego (odporność na przenikanie do 10 min. przy grubości tworzywa > 1 mm). Ponieważ, w praktyce często występują odmienne warunki, niniejsze dane są jedynie danymi orientacyjnymi pomocnymi w wyborze rękawic ochronnych dostosowanych do odpowiednich chemikaliów. W szczególności nie zastępują one próby przydatności, która powinien przeprowadzić użytkownik.

Ogólne wskazówki:

Należy regularnie zmieniać rękawice ochronne, zwłaszcza po intensywnym kontakcie z produktem. Dla każdego stanowiska pracy należy dobrać odpowiedni typ rękawic.

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona skóry

Należy nosić roboczą odzież, ochronną (kittel laboratoryjny) oraz obuwie zamknięte.

Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

wysokim stężeniom (wartość graniczna dla powietrza) (Metakrylan metylu)

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 6 z 12

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

Stan fizyczny:	Ciekły	
Kolor:	bezbardwy	
		Metoda testu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	98,6 - 99,8 °C	EEC. A2
Palność materiałów:	nieokreślony	
Granice wybuchowości - dolna:	2,1 obj. %	
Granice wybuchowości - górna:	12,5 obj. %	
Temperatura zapłonu:	13,5 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura samozapłonu:	290 °C	
Temperatura rozkładu:	nieokreślony	
Rozpuszczalność w wodzie:	nieokreślony	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach łączący się z większością rozpuszczalników organicznych		
Prężność par: (przy 20 °C)	38,7 hPa	
Gęstość:	0,956 g/cm³	DIN 51757
Gęstość usypowa:	nie dotyczy	
Względna gęstość pary:	nieokreślony	

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

Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Kontynuowana palność:

Samotrzymywalne spalanie

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nieokreślony

gazu:

nieokreślony

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Badanie na oddzielenie

nieokreślony

rozpuszczalnika:

Zawartość ciała stałego:

0,2 %

Temperatura sublimacji:

nie dotyczy

Temperatura mięknięcia:

nie dotyczy

Punkt pour:

nie dotyczy

nieokreślony:

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

Produkt wysoce łatwopalny.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 7 z 12

10.4 / 10.5

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Należy unikać ciepła (> 30°C) i światła ultrafioletowego, aby zapobiec spontanicznej i wybuchowej polimeryzacji oraz powstawaniu ciepła towarzyszącemu temu procesowi.

10.5. Materiały niezgodne

W obecności substancji tworzących wolne rodniki (np. nadtlenuków, nadtlenków), substancji redukujących i utleniających i/lub jonów metali ciężkich i innych inicjatorów polimeryzacji oraz polimetakrylanów metylu (proszek polimerowy) następuje polimeryzacja przy jednoczesnym wytwarzaniu się ciepła.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Jednoznaczne dane, lecz niewystarczające do klasyfikacji

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	7872	Szczur	RTECS
	skóra	LD50 mg/kg	> 5000	Królik	REACH Dossier
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	29,8 mg/l	Szczur	REACH Dossier
2082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	10066	Szczur	REACH Dossier
	skóra	LD50 mg/kg	> 3000	Królik	REACH Dossier

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Jednoznaczne dane, lecz niewystarczające do klasyfikacji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 8 z 12

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
2082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 5,861 mg/l	96 h	Strzebla wielkogłowa	EpiSuite QSAR tool	Ilościowe zależności struktura-aktywność (QSAR)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). Fotochemiczna eliminacja

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).			
2082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Biodegradowalny.			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
80-62-6	metakrylan metylu	1,38
2082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu	3,1

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
80-62-6	metakrylan metylu	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu	59,21	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany. Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego nie można wykluczać długotrwałych szkód dla środowiska. W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 9 z 12

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 dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070108 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych; inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

070108 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych; inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1247

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

METAKRYLAN METYLU, MONOMER, STABILIZOWANY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

386

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

339

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1247

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 10 z 12

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

METAKRYLAN METYLU, MONOMER, STABILIZOWANY

3

II

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

386

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1247

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

3

II

3



Postanowienia specjalne:

386

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1247

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

3

II

3



Postanowienia specjalne:

A209

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Udostępniona ilość:

E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 11 z 12

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

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**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające:

Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Skróty i akronimy

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%

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki Dostawca

OECD - SIDS

EpiSuite - QSAR tool

ECHA - Registration Dossier

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225

Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

H315

Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Monomer: Weropress® LT Monomer

Aktualizacja: 18.03.2024

Numer materiału: Weropress_PELLT

Strona 12 z 12

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.)