

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 1 z 11

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Weropress® LT

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 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:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego:</b>	+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)	

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego

1,4-butandiol dimethacrylate

**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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 2 z 11

### 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.
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

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

#### Charakterystyka chemiczna

Akrylat Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego			50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317			
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate			5 - < 50 %
	Skin Sens. 1B; H317			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## 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

Należy zadbać o należyłą wentylację. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

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

#### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

#### W przypadku połknięcia

W przypadku wymiotów uwzględniać 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, Zamroczenie, Powoduje podrażnienia skóry i oczu. Działanie uczulające na skórę.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 3 z 11

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

Badanie symptomatyczne.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piana. Suchy środek gaśniczy. Strumień wody

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt wysoce łatwopalny. Opary 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 strumienia wody.

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Oddalić źródła zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 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**

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Pełnienie i przemieszczanie:

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu.

Informacje o transporcie: Chronić pojemnik przed uszkodzeniem.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 4 z 11

**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, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

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 <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
80-62-6	Metakrylan metylu	100		NDS (8 h)
		300		NDSCh (15 min)

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Wartości DNEL/PNEC

Krytyczne komponenty: / Droga narażenia: / DNEL pracownik:

Metakrylan metylu	DNEL Długi czas inhalacyjny (lokalnie) 210mg/mł
	DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny) 210mg/mł
Metakrylan metylu	DNEL Długi czas skórny (lokalnie) 13,67 mg/kg/d
	DNEL Długi czas skórny (systemiczny) 13,67 mg/kg/d
Metakrylan metylu	DNEL Długi czas doustny (powtórzony) -
Metakrylan metylu	PNEC Woda Długi czas (powtórzony) < 0,94 mg/l
Metakrylan metylu	PNEC Ziemia Długi czas (powtórzony) -
Metakrylan metylu	PNEC powietrze Długi czas (powtórzony) -

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

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

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

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać plan 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 5 z 11

#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu 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 u, ytkownik.

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 stężeniem (wartość graniczna dla powietrza) (Metakrylan metylu)

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

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
		<b>Metoda testu</b>
pH:		nie dotyczy
<b>Zmiana stanu</b>		
Temperatura topnienia:		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		98,6 - 99,8 °C EEC. A2
Temperatura sublimacji:		nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:		nie dotyczy
Punkt pour:		nie dotyczy
nieokreślony:		
Temperatura zapłonu:		13,5 °C DIN EN ISO 13736
Kontynuowana palność:	Samotrzymywalne spalanie	
<b>Palność</b>		
ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nieokreślony

#### Właściwości wybuchowe

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 6 z 11

Granice wybuchowości - dolna:	2,1 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	12,5 obj. %
Samozapalność:	290 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
ciała stałego:	nieokreślony
gazu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
<b>Właściwości utleniające</b>	
Nie produkt utleniający.	
Prężność par: (przy 20 °C)	38,7 hPa
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość względna:	0,956 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Gęstość usypowa:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	nieokreślony
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	
łączy się z większością rozpuszczalników organicznych	
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Czas wypływu:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: 0,2 %

**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**

10.4 / 10.5

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Należy unikać ciepła (&gt; 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, nadsiarczków), 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**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 7 z 11

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Jednoznaczne dane, lecz niewystarczające do klasyfikacji

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	OECD 401	
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 29,8 mg/l	Szczur		
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	droga pokarmowa	LD50 10066 mg/kg	Szczur	REACH Dossier	OECD 401
	skóra	LD50 > 3000 mg/kg	Królik	REACH Dossier	not specified

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

Jednoznaczne dane, lecz niewystarczające do klasyfikacji

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	OECD 203	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202	
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 5,861 mg/l	96 h	Szpara międzyzracicowa	EpiSuite QSAR tool	Jakościowy stosunek struktury-oddziaływanie (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; ester metylowy kwasu metakrylowego				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier	
	Biodegradowalny.				

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 8 z 11

Produkt nie został przetestowany.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	3,1

**BCF**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przetestowany. Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego nie należy wykluczać długotrwałego uszkodzenia środowiska. Wrazie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie został przetestowany.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

**Informacja uzupełniająca**

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

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

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

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

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1247
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	METAKRYLAN METYLU, MONOMER, STABILIZOWANY
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	II
Etykiety:	3



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 9 z 11



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)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1247
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	METAKRYLAN METYLU, MONOMER, STABILIZOWANY
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	II
Etykiety:	3



Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	386
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E2

## Transport morski (IMDG)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1247
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	II
Etykiety:	3



Postanowienia specjalne:	386
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E2
EmS:	F-E, S-D

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1247
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	II

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Weropress® LT

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 10 z 11

Etykiety: 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**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****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 - zanieczyszczenie wody
Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające:	Wyzwała 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%

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Weropress® LT**

Data aktualizacji: 24.06.2020

Numer materiału: Weropress\_PELLT

Strona 11 z 11

**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	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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.

Źródła danych:

Karta charakterystyki Dostawca

OECD - SIDS

EpiSuite - QSAR tool

ECHA - Registration Dossier