

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

## SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### • 1.1 Identyfikator produktu

- *Nazwa handlowa:*  
RAPIFILL 1080-00
- Numer artykułu:  
108000
- *1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane*  
Zastosowanie substancji / preparatu  
Materiał na powłoki
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- *Producent/Dostawca:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Komórka udzielająca informacji:*  
Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP) e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numer telefonu alarmowego:*  
Numer telefonu alarmowego Krajowa instytucja doradcza/Osrodek zatruc Numer telefonu : Numer alarmowy 112, straż pożarna 998, pogotowie ratunkowe 999 (24 h).  
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich Notruf: +41 (0)44 251 51 51 Nationale Notfallnummer: 145

## SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- *2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny*
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 3 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- *2.2 Elementy oznakowania*
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02

GHS07

- Hasło ostrzegawcze  
Uwaga

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
octan butylu
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowow: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

**Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00***(ciąg dalszy od strony 1)*

EUH208 Zawiera metakrylan metylu, Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
- P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT:  
Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB:  
Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- Opis:  
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:

wg nr CAS		%
80-62-6	<b>metakrylan metylu</b> Numer WE: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,00- 0,50
123-86-4	<b>octan butylu</b> Numer WE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00
108-65-6	<b>octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b> Numer WE: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. ⚠ Flam. Liq. 3 - H226	5,00- 10,00
1330-20-7	<b>ksylen</b> Numer WE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	5,00- 10,00
100-41-4	<b>etylobenzen</b> Numer WE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 -	1,00- 5,00













*(ciąg dalszy na stronie 3)*

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

Nazwa handlowa :		RAPIFILL 1080-00
		<i>(ciąg dalszy od strony 2)</i>
108-83-8	H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Acute Tox. 4 - H332 <b>2,6-dimetyloheptan-4-on</b> Numer WE: 203-620-1  Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H335	0,00- 0,50
82919-37-7	<b>Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl</b> Numer WE: 280-060-4 Reg. nr.: 01-2119976378-19  Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic	0,00- 0,50
16389-88-1	Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410 <b>dolomite</b> Numer WE: 240-440-2 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	10,00- 15,00
71-36-3	<b>butan-1-ol</b> Numer WE: 200-751-6 Reg. nr.: 01-2119484630-38  Eye Dam. 1 - H318;  Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	0,00- 0,50
* * * * * * *	<b>68308-64-5</b> <b>Quaternary ammonium compounds,</b> cocoalkylethylidimethyl, Et sulfates Numer WE: 269-662-8  Skin Corr. 1 - H314;  Acute Tox. 3 - H311;  Acute Tox. 4 - H302;  Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0,50- 1,00

#### SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:**  
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z  
poszkodowanym  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

*(ciąg dalszy na stronie 4)*

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020  
Data druku: 15/01/2020

Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00

(ciąg dalszy od strony 3)

### SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**  
Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

### SEKCJA 06: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Respektować granice emisji.  
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00

(ciąg dalszy od strony 4)

**SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## • 8.1 Parametry dotyczące kontroli

• **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

80-62-6	metakrylan metylu		
NDS			
	NDSch	300	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	100	mg/m <sup>3</sup>
123-86-4	octan butylu		
NDS			
	NDSch	720	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	240	mg/m <sup>3</sup>
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu		
NDS			
	NDSch	520	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	260	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		
1330-20-7	ksylen		
NDS			
	NDSch	200	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	100	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		
100-41-4	etylobenzen		
NDS			
	NDSch	400	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	200	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		
108-83-8	2,6-dimetyloheptan-4-on		
NDS			
	NDSch	300	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	150	mg/m <sup>3</sup>
16389-88-1	dolomite		
NDS			
	NDS	10	mg/m <sup>3</sup>
	frakcja wdychalna		
71-36-3	butan-1-ol		
NDS			
	NDSch	150	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	50	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		

## • Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

## • 8.2 Kontrola narażenia

• **Osobiste wyposażenie ochronne:**• **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.

• **Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych.**

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

**Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00**

(ciąg dalszy od strony 5)

- *Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Rękawice nieprzepuszczalne*
- Materiał, z którego wykonane są rękawice  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.
- *Ochrona oczu: Okulary ochronne Okulary ochronne szczelnie zamknięte*
- *Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna*

**SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

**Zmiana stanu**

<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	124 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	27 °C
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Temperatura palenia się:</b>	315 °C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nieokreślone.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nieokreślone.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	1 Vol %
<b>Górna:</b>	7 Vol %
<b>Prężność par:</b>	at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
<b>Gęstość:</b>	1,4300 g/cm3
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	Nieokreślone.
<b>Lepkość:</b>	
.	Nieokreślone.
.	at 23 °C 90 - 100 s DIN 4 mm

**9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00

(ciąg dalszy od strony 6)

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**80-62-6****metakrylan metylu**

Ustne, LD50: 7872 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 13100 mg/kg (rat) Skórne, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Ustne, LD50: 5050 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 8532 mg/kg (rat) Wdechowe, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Ustne, LD50: 4300 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 3500 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 5750 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 400 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: >20000 mg/kg (rat) Skórne, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Ustne, LD50: 10000 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 790 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 8000 mg/l (rat) Ustne, LD50: 2460 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Skórne, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 175 mg/kg (rat)

**123-86-4****octan butylu****868-77-9****metakrylan 2-hydroksyetylu****108-65-6****octan 2-metoksy-1-metyloetylu****1330-20-7****ksylen****100-41-4****etylobenzen****108-83-8****2,6-dimetyloheptan-4-on****108-31-6****bezwodnik maleinowy****13463-67-7****titanium dioxide****7631-86-9****silicon dioxide, chemically prepared****71-36-3****butan-1-ol****78-83-1****2-metylopropan-1-ol****122-51-0****triethyl orthoformate****77-58-7****dibutylin dilaurate**

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Brak działania drażniącego.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Żadne działanie uczulające nie jest znane.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**

(ciąg dalszy na stronie 8)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowow: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

**Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00**

(ciąg dalszy od strony 7)

- 12.3 Zdolność do bioakumulacji  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- \* • **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**• **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Europejski i szwajcarski kod odpadów

08

ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH

08 01

odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów

08 01 11

odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

• **Opakowania nieoczyszczone:**• **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**• **14.1 Numer UN****ADR** UN1263**IMDG** UN1263**IATA** UN1263• **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR** 1263 FARBA**IMDG** PAINT**IATA** PAINT• **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR****Klasa** 3 materiały ciekłe zapalne**Nalepka**

3

**IMDG****Class** 3 materiały ciekłe zapalne

(ciąg dalszy na stronie 9)



zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00

(ciąg dalszy od strony 8)

Label

3



IATA

Class

3 materiały ciekłe zapalne

Label

3



- **14.4 Grupa opakowań**

ADR III

IMDG III

IATA III

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie nadający się do zastosowania.

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

Liczba Kemlera: 30

Numer EMS: F-E,S-E

- **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Transport/ dalsze informacje:**

Nie nadający się do zastosowania.

Ilości wyłączone (EQ): E1

Ilości ograniczone (LQ) 5L

Kategoria transportowa 3

Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E

Uwagi: ADR/RID 2.2.3.1.5 (&lt;= 450 l)

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

Uwagi: IMDG 2.3.2.5 (&lt;= 30 l)

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBA, 3, III

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII  
Warunki ograniczenia: 3, 40

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Klasyfikacja według VbF:**

-

- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

- Klasa udział w %

(ciąg dalszy na stronie 10)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4051406

opracowane na nowo: 15/01/2020

Data druku: 15/01/2020

Nazwa handlowa : RAPIFILL 1080-00

(ciąg dalszy od strony 9)

*	III	21, 13
	II	8, 17
	I	

- **Klasa zagrożenia wód:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odnosne zwroty**

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
* H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
* H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
* H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
* H315	Działa drażniąco na skórę.
* H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
* H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
* H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
* H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
* H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
* H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
* H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
* H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Environment protection department.

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej