

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa:*
ALPOCRYL RF 5364
- Numer artykułu:
536400SDB
- 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 AG
Industriestrasse 7
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:*
Emergency call International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51
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

Skin Irrit. 2 - H315 Działa drażniąco na skórę.
STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- 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.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH208 Zawiera metakrylan metylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- * EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne
- * respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364*(ciąg dalszy od strony 1)*

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.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

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		%
123-86-4	octan butylu Numer WE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
* 1330-20-7	ksylen 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	10,00- 25,00
100-41-4	etylobenzen Numer WE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 80-62-6	metakrylan metylu 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	0,0015- 0,50
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu 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	1,00- 5,00
* 13463-67-7	ditlenek tytanu [w postaci proszku o	10,00- 25,00 <i>(ciąg dalszy na stronie 3)</i>

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 2)

- * zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy
- * aerodynamicznej $\leq 10 \text{ }\mu\text{m}$
- * Numer WE: 236-675-5
- * Reg. nr.: 01-2119489379-17
- *  Carc. 2 - H351
- * **112-07-2 octan 2-butoksyetylu** **1,00- 5,00**
- * Numer WE: 203-933-3
- * Reg. nr.: 01-2119475112-47
- *  Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 -
- * H332
- * **Wskazówki dodatkowe:**
- * Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- * **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- * **Po wdychaniu:**
- * W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- * **Po styczności ze skórą:**
- * Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- * Natychmiast zmyć wodą.
- * **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

SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- * **5.1 Środki gaśnicze**
- * **Przydatne środki gaśnicze:**
- * CO₂, 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.
- * Zadbaj o wystarczające wentrowienie.
- * **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
- * Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 3)

- * Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
- * W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- * W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
- * W przypadku wystąpienia gazu lub przeniknięcia do ziemi poinformować 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).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **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**
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
Respektować granice emisji.
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).
- * **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- * Unikać uderzeń i tarcia.
- **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 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

123-86-4	octan butylu		
NDS			
	NDSch	720	mg/m ³
	NDS	240	mg/m ³
1330-20-7	ksylen		
NDS			
	NDSch	200	mg/m ³
	NDS	100	mg/m ³
	skóra		
100-41-4	etylobenzen		
NDS			
	NDSch	400	mg/m ³

(ciąg dalszy na stronie 5)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 4)

NDS	200	mg/m3
skóra		
80-62-6	metakrylan metylu	
NDS		
NDSch	300	mg/m3
NDS	100	mg/m3
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
NDS		
NDSch	520	mg/m3
NDS	260	mg/m3
skóra		
112-07-2	octan 2-butoksyetylu	
NDS		
NDSch	300	mg/m3
NDS	100	mg/m3
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.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- * • Unikać styczności ze skórą.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
- * • **Ochrona dróg oddechowych:** Zalecana ochrona dróg oddechowych.
- **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 ochronne 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
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

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

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Zmiana stanu

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 5)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	124 °C
Temperatura zapłonu:	27 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	425 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	1 Vol %
Górna:	7 Vol %
Prężność par:	at 20 °C 6,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
Gęstość:	1,1100 g/cm3
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
.	Nieokreślone.
.	at 20 °C
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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:**

123-86-4 octan butylu

*
Ustne, LD50: 13100 mg/kg (rat) Skórne, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: >21 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: 7872 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 5050 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 5000 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Ustne, LD50: 8532 mg/kg (rat) Wdechowe, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Ustne, LD50: 5750 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 526 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 14500 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 2460 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: >200 mg/kg (rat) Ustne, LD50: >6800 mg/kg (rat) Skórne, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat) 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: 2400 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 800 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 1834 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 2180 mg/l (rat)

1330-20-7**ksylen****100-41-4****etylobenzen**

(ciąg dalszy na stronie 7)

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 6)

	80-62-6	metakrylan metylu
	868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu
*	108-88-3	toluen
*	108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
*	108-83-8	2,6-dimetyloheptan-4-on
*	7447-41-8	lithium chloride
*	67-68-5	dimethyl sulfoxide
*	78-83-1	2-metylopropan-1-ol
*	50-00-0	formaldehyd ...%
*	64742-95-6	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (Note P)
*	13463-67-7	ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <= 10 μm]
*	7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
*	112-07-2	octan 2-butoksyetylu
*	140-88-5	akrylan etylu
*	• <i>Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:</i> • Działanie żrące/drażniące na skórę • Podrażnia skórę i śluzówkę. • Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy • Brak działania drażniącego. • <i>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</i> • Żadne działanie uczulające nie jest znane.	
*	• Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: • Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia: • Substancja drażniąca	
*	• 11.2 Informacje o innych zagrożeniach • <i>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</i>	
*	541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane : II
*	556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan : III

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:
- 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

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 7)

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

Label

3



IATA

Class

3 materiały ciekłe zapalne

Label

3

• **14.4 Grupa opakowań**

ADR

III

(ciąg dalszy na stronie 9)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : ALPOCRYL RF 5364

(ciąg dalszy od strony 8)

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**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** E1

- **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**

- Dyrektywa 2011/65/UE Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

- * żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM

- * żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

- * żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 3, 30, 48

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

- Klasa udział w %

- * III 36,15

- * II 14,73

I

- **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4128203

opracowane na nowo: 09/02/2022

Data druku: 09/02/2022

Nazwa handlowa : **ALPOCRYL RF 5364**

(ciąg dalszy od strony 9)

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.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
* H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
* H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

- **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)

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**