

Karta Charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowo: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- *Nazwa handlowa:*
ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LVSEMITTELHALTIGE LACKE
- Numer artykułu:
Z63960
- **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.

- **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.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowow: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(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.

* 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: Mieszanki**

• Opis:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

• Składniki niebezpieczne:

wg nr CAS

%

123-86-4

octan butylu

90,00-100,00

Numer WE: 204-658-1

Reg. nr.: 01-2119485493-29

Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -

H336

3648-18-8

Di-n-octylzinndilaurat

0,50- 1,00

Numer WE: 222-883-3

Acute Tox. 4 - H302; Repr. 2 -

H361; Aquatic Chronic 3 - H412

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

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

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowow: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR L\SEMITEHALTIGE LACKE

(ciąg dalszy od strony 2)

- **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 wentylacje.
- **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 przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwzięć 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

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/m³

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowow: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR L\SEMITEHALTIGE LACKE

(ciąg dalszy od strony 3)

*	NDS	240	mg/m³
	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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 odporności 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:

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

Zmiana stanu

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 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
	Gęstość:	0,8800 g/cm ³
	Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
	Woda:	Nieokreślone.
	Lepkość:	
	.	Nieokreślone.
	.	at 23 °C

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowow: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy od strony 4)

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)
- **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:**
- 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:**
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- **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 6)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowo: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(ciąg dalszy od strony 5)

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 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

- **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

IMDG III

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowow: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR L\SEMITEHALTIGE LACKE

(ciąg dalszy od strony 6)

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 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, 3, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

• Rozporządzenie (UE) NR 649/2012

* 3648-18-8 Di-n-octylzinndilaurat : Annex I Part 1

• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

* Warunki ograniczenia: 3, 40

• **Przepisy poszczególnych krajów:**

• **Klasyfikacja według VbF:**

-

• **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

• Klasa udział w %

III 99,00

• **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu 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.

• **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Environment protection department.

• **Skróty i akronimy:**

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3013611

opracowane na nowo: 21.05.2019

Data druku: 21.05.2019

Nazwa handlowa : ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(ciąg dalszy od strony 7)

- 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*