

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Etap cyklu życia PW Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych
- Sektor zastosowań
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Kategoria produktu PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe
- Zastosowanie substancji / preparatu Emulsja samopołyskowa
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/ Dostawca
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- Komórka udzielająca informacji:
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:
Skontaktować się z lokalnym szpitalem lub centrum kontroli zatruć najbliższej Ciebie
In case of accident call the emergency number 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

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

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 1)

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

butan-1-ol

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

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

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- Dane dodatkowe:

Zawiera omega-Pentadecalactone, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- 2.3 Inne zagrożenia**- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****- PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**- vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny****- Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**- Składniki niebezpieczne:**

CAS: 106232-83-1	Alcohols, C12-15-branched and linear,ethoxylated (> =7 - <15 EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-5%
Numer WE: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	Esterquat ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	3-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<3%
CAS: 9004-78-8	Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO) ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0021	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	1-<3%
CAS: 61791-39-7 EINECS: 263-171-2 Reg.nr.: 01-2119931039-40	1H-Imidazol-1-etanolu, 4,5-diidro-, 2-nor-tallolio alchil derivati. ☠ Skin Corr. 1C, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	kwasy octowe ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Corr. 1A, H314	<1%

- SVHC

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
----------	--

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: 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 splukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

- **po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

nudności

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku połknięcia płukanie żołądka.

Kontrola lekarska co najmniej przez 48 godzin.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze

- **Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** woda

- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

tlenek węgla (CO)

- 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.- **Inne dane:** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: 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.

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

- 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Chronić przed gorącem.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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.
- **Klasa składowania:**
- **Klasa VbF:** brak
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

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

111-76-2 2-butoksyetanol	
NDS	NDSCh: 200 mg/m ³ NDS: 98 mg/m ³ skóra
71-36-3 butan-1-ol	
NDS	NDSCh: 150 mg/m ³ NDS: 50 mg/m ³ skóra
64-19-7 kwas octowy	
NDS	NDSCh: 50 mg/m ³ NDS: 25 mg/m ³

- **Wartości DNEL**

111-76-2 2-butoksyetanol		
Ustne	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Skórne	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
Wdechowe	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 4)

		426 mg/m ³ (Consumers)
Esterquat		
Ustne	Systemic Long-term Effects	1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Skórne	Systemic long-term effects	112,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		56,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Wdechowe	Systemic long-term effects	8,72 mg/m ³ (Industrial Workers)
		2,17 mg/m ³ (Consumers)
71-36-3 butan-1-ol		
Ustne	Systemic Long-term Effects	3.125 mg/Kg bw/day (Consumers)
Wdechowe	Local long-term effects	310 mg/m ³ (Industrial Workers)
		55 mg/m ³ (Consumers)
61791-39-7 1H-Imidazol-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-nor-tallolio alchil derivati.		
Ustne	Systemic Long-term Effects	0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Skórne	Systemic long-term effects	0,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Wdechowe	Systemic long-term effects	0,7 mg/m ³ (Industrial Workers)
64-19-7 kwas octowy		
Wdechowe	Local long-term effects	25 mg/m ³ (Industrial Workers)
		25 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	25 mg/m ³ (Industrial Workers)
		25 mg/m ³ (Consumers)

- Wartości PNEC**111-76-2 2-butoksyetanol**

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)

Esterquat

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,331 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,017 mg/L (Water)
Sea water	0,002 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,7 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,17 mg/Kg (Soil)

71-36-3 butan-1-ol

PNEC STP	2.476 mg/L (STP)
Soil	0,015 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,082 mg/L (Water)
Sea water	0,0082 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,324 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,032 mg/Kg (Soil)

61791-39-7 1H-Imidazol-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-nor-tallolio alchil derivati.

PNEC STP	2,8 mg/L (STP)
Sediment (soft water)	0,331 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,003 mg/Kg (Soil)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 5)

64-19-7 kwas octowy

PNEC STP	85 mg/L (STP)
Soil	0,47 mg/Kg (Soil)
Soft Water	3,06 mg/L (Water)
Sea water	0,306 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	11,4 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	1,136 mg/Kg (Soil)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne. (EN 374)

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Material, z którego wykonane są rękawice**

Rękawice z PCW.

Kauczuk nitrylowy

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

Forma:

ciecz

Kolor:

ciemnożółty

- **Zapach:**

przyjemny

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

- **Wartość pH w 20 °C:**

4

- **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nie jest określony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

100 °C

- **Temperatura zapłonu:**

nie nadający się do zastosowania

- **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

- **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 6)

- Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
- Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	Nieokreślone.
górna:	Nieokreślone.
- Prężność par w 20 °C:	23 hPa
- Gęstość w 20 °C:	0,98 g/cm ³
- Gęstość względna	Nieokreślone.
- Gęstość par	Nieokreślone.
- Szybkość parowania	Nieokreślone.
- Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	w pełni mieszalny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
- Lepkość:	
dynamiczna:	Nieokreślone.
kinetyczna:	Nieokreślone.
- 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność stabilny w normalnych warunkach
- 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 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

106232-83-1 Alcohols, C12-15-branched and linear,ethoxylated (> =7 - <15 EO)

Ustne LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

1.746 mg/Kg (Rat)

Skórne LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

Esterquat

Ustne LD50 >2.000 mg/Kg (Rat) (OECD 423)

Skórne LD50 >2.000 mg/Kg (Rat) (OECD TG 402)

71-36-3 butan-1-ol

Ustne LD50 2.292 mg/Kg (Rat)

Skórne LD50 3.430 mg/Kg (Rabbit)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

Ustne LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Skórne LD50 >15.000 mg/Kg (Rat)

61791-39-7 1H-Imidazol-1-etanol, 4,5-diidro-, 2-nor-tallolio alchil derivati.

Ustne LD50 >2.500 mg/Kg (Rat)

Skórne LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 7)

64-19-7 kwas octowy

Ustne LD50 3.310 mg/Kg (Rat)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**- 12.1 Toksyczność****- Toksyczność wodna:****106232-83-1 Alcohols, C12-15-branched and linear,ethoxylated (>=7 - <15 EO)**

LC50 (96h) <10 mg/L (Fish)

EC50 (48h) <10 mg/L (Daphnia)

111-76-2 2-butoksyetanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1.840 mg/L (Algae)

Esterquat

LC50 (96h) >10 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >8,6 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1,2 mg/L (Algae)

71-36-3 butan-1-ol

LC50 (96h) 1.376 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.328 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 225 mg/L (Algae)

61791-39-7 1H-Imidazol-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-nor-tallolio alchil derivati.

LC50 (96h) 0,4 mg/L (Fish)

64-19-7 kwas octowy

LC50 (96h) 75 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 47 mg/L (Daphnia)

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych**- 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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - PO1

(ciąg dalszy od strony 8)

- 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
- Zalecenie:
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- Numer UN
- ADR, IMDG, IATA brak
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- ADR, IMDG, IATA brak
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- ADR, IMDG, IATA
- Klasa brak
- Grupa pakowania
- ADR, IMDG, IATA brak
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie nadający się do zastosowania.
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 70
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Klasyfikacja według VbF: brak
- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
II	0,3
NK	7,0

- Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

- Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclotetrasiloxane

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 03.02.2020

Nazwa handlowa: UNIKA - HYDRO COATING WAX - POI

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 16: Inne informacje

- Odnosne zwroty

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanek opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
---	--

- Wydział sporządzający wykaz danych: Ma-Fra Laboratories

- Partner dla kontaktów: lab@mafra.it

- 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- ELINCS: 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
- Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4
- Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A
- Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C
- Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
- Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
- Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
- STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
- Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
- Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
- Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej