

Karta charakterystyki Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**
- UFI: 9FD0-A0PX-K00E-K7F4
- 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 Środek do usuwania wody
- 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:
In case of accident call the emergency number 112
Biuro do spraw Substancji Chemicznych
+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS09 środowisko

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: IDRODIAMANT EXTRA

(ciąg dalszy od strony 1)

- 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 GHS08 GHS09

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Oleylamine

Węglowodory C15-C20

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

- 2.3 Inne zagrożenia

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie ma zastosowania.

- vPvB: Nie ma zastosowania.

- Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszanki

- Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ustne: 1.200 mg/Kg	10-20%
	Węglowodory C15-C20 ☠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 1213789-63-9 Numer WE: 627-034-4 Reg.nr.: 01-2119473797-19	Oleylamine ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	kwas octowy ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Corr. 1A, H314 Uwaga: B Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$	1-<3%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 2)

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%
Numer WE: 927-632-8	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%
CAS: 1335202-95-3 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Esterquat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-<3%

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wskazówki ogólne:

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

- po wdychaniu:

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

- po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

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.

Chronić oko niezranione.

- po przełknięciu: Natychmiast sprowadzić lekarza.

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

ból głowy

kaszle

utrata przytomności

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

W przypadku połknięcia płukanie żołądka.

Kontrola lekarska conajmniej przez 48 godzin.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze

- Przydatne środki gaśnicze:

CO₂. Nie stosować wody.

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

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.

- 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:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Protection means for respiratory tract

- Inne dane:

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Rękawice ochronne. (EN 374)

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zadbać o wystarczające wentylowanie.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Nosić osobistą odzież ochronną.

- Dla osób udzielających pomocy

Kauczuk naturalny (lateks)

Rękawice z PCW.

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,2$ mm

Kauczuk nitylowy

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zatrzymać i odprowadzić zanieczyszczoną wodę.

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:

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

- 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 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Chronić przed gorącym.

- 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 VbF: brak

- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

111-76-2 2-butoksyetanol

NDS NDSCh: 200 mg/m³
NDS: 98 mg/m³
skóra

64-19-7 kwas octowy

NDS NDSCh: 50 mg/m³
NDS: 25 mg/m³

71-36-3 butan-1-ol

NDS NDSCh: 150 mg/m³
NDS: 50 mg/m³
skóra

- 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)
		426 mg/m ³ (Consumers)

1213789-63-9 Oleylamine

Wdechowe	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	0,38 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)

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)

1335202-95-3 Esterquat

Ustne	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Skórne	Systemic long-term effects	312,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		187,5 mg/Kg bw/day (Consumers)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 5)

Wdechowe	Systemic long-term effects	44 mg/m ³ (Industrial Workers) 13 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)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)

1213789-63-9 Oleylamine

PNEC STP	0,55 mg/L (STP)
Soil	0,55 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,00026 mg/L (Water)
Sea water	0,000026 mg/L (Water)
Sediment (sea water)	0,376 mg/Kg (Soil)

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)

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)

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**- 8.2 Kontrola narażenia****- Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****- Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

- Ochronę dróg oddechowych

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Filtr P2.

- Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. (EN 374)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: IDRODIAMANT EXTRA

(ciąg dalszy od strony 6)

Materiał, 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.

- Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk naturalny (lateks)

Rękawice z PCW.

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,2$ mm

Kauczuk nitylowy

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 30 minut (przenikanie zgodnie z EN 16523-1:2015: Poziom 2).

- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

- Kontrola narażenia środowiska

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Ogólne dane

- Stan skupienia

plynny

- Kolor:

jasnozielony

- Zapach:

przyjemny

- Próg zapachu:

Nieokreślone.

- Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nie jest określony

- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia

i zakres temperatur wrzenia

100 °C

- Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

- Dolna i górna granica wybuchowości

- dolna:

1,1 Vol %

- górna:

10,6 Vol %

- Temperatura zapłonu:

67 °C

- Temperatura samozapłonu:

240 °C

- Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

- pH w 20 °C

4,5 (pHmetro)

- Lepkość:

- Lepkość kinematyczna

Nieokreślone.

- dynamiczna:

Nieokreślone.

- Rozpuszczalność

- Woda:

w pełni mieszalny

- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość

współczynnika log)

Nieokreślone.

- Prężność pary w 20 °C

23 hPa

- Gęstość lub gęstość względna

- Gęstość w 20 °C:

0,97 g/cm³

- Gęstość względna

Nieokreślone.

- Gęstość par

Nieokreślone.

- 9.2 Inne informacje

- Wygląd:

- Forma:

ciecz

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: IDRODIAMANT EXTRA

(ciąg dalszy od strony 7)

- Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
- Temperatura palenia się: Produkt nie jest samozapalny.
- Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem.
- Zmiana stanu
- Szybkość parowania: Nieokreślone.
- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
- Materiały wybuchowe: brak
- Gazy łatwopalne: brak
- Aerozole: brak
- Gazy utleniające: brak
- Gazy pod ciśnieniem: brak
- Płyny łatwopalne: brak
- Łatwopalne ciała stałe: brak
- Substancje i mieszaniny samoreaktywne: brak
- Substancje ciekłe piroforyczne: brak
- Substancje stałe piroforyczne: brak
- Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: brak
- Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: brak
- Substancje ciekłe utleniające: brak
- Substancje stałe utleniające: brak
- Nadtlenki organiczne: brak
- Substancje powodujące korozję metali: brak
- Odczulone materiały wybuchowe: brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność stabilny w normalnych warunkach
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Stabilny przy temperaturze otoczenia.
- 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

Węglowodory C15-C20

Ustne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Skórne	LD50	>3.160 mg/Kg (Rabbit)
Wdechowe	LC50	>5.266 mg/L (Rat)

1213789-63-9 Oleylamine

Ustne	LD50	1.689 mg/Kg (Rat)
-------	------	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 8)

Skórne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
64-19-7 kwas octowy		
Ustne	LD50	3.310 mg/Kg (Rat)
71-36-3 butan-1-ol		
Ustne	LD50	2.292 mg/Kg (Rat)
Skórne	LD50	3.430 mg/Kg (Rabbit)
1335202-95-3 Esterquat		
Ustne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- **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 mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** 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** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność

- **Toksyczność wodna:**

111-76-2 2-butoksyetanol

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)

1213789-63-9 Oleylamine

LC50 (96h)	0,06 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,011 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,46 mg/L (Algae)

64-19-7 kwas octowy

LC50 (96h)	>300 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>300 mg/L (Daphnia)

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)

- **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- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**- **PBT:** Nie ma zastosowania.- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: IDRODIAMANT EXTRA

(ciąg dalszy od strony 9)

- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Uwaga:** Trujący dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
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.
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.
trujący dla organizmów wodnych

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.
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Oleylamine)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oleylamine), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oleylamine)
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR, IMDG, IATA**
-  
- **Klasa** 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- **Nalepka** 9
- **14.4 Grupa pakowania**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Oleylamine
- **Zanieczyszczenia morskie:** Symbol (ryby i drzewa)
- **Szczególne oznakowania (ADR):** Symbol (ryby i drzewa)
- **Szczególne oznakowania (IATA):** Symbol (ryby i drzewa)
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 90
- **Numer EMS:** F-A,S-F
- **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
- **Stowage Category** A

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: IDRODIAMANT EXTRA

(ciąg dalszy od strony 10)

- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
- Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń
- ADR	
- Ilości ograniczone (LQ)	5L
- Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1
	Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
	Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
- Kategoria transportowa	3
- Kodów zakazu przewozu przez tunele	(-)
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rady 2012/18/UE

- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Kategorię Seveso E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 100 t

- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 200 t

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

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych 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 (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

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 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Klasyfikacja według VbF: brak

- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
II	2,0
NK	12,4

- 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 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 2020/878/WE

Data druku: 15.01.2024

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 15.01.2024

Nazwa handlowa: **IDRODIAMANT EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 11)

SEKCJA 16: Inne informacje

- Odkryte zwroty

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie 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.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Działanie żrące/drażniące na skórę Zagrożenie spowodowane aspiracją	Ocena eksperta
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego 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

- Data poprzedniej wersji: 14.01.2022

- Numer poprzedniej wersji: 5

- Skróty i akronimy:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
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)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A
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
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
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

- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej