

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ



Karta charakterystyki dla 16/11/2021, przegląd 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: H2O COAT 1000ML 4PZ
Kod handlowy: 79304
UFI: 9580-1072-N00C-HTN7
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Hydrofobowy środek ochronny
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
info@fra-ber.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesu" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Universita di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
 - ⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

TRIDECETH-10

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

Zawartość produktu:

niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5 %

Zawiera również: Kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

PBT, vPvB lub substancje niszczące hormony obecne w stężeniu > = 0,1%:

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja	Dodatkowe informacje
>= 5% - < 15%	ALCOHOL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH 01- No.: 2119457610-43	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Specyficzne stężenia graniczne: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aminofunctional fluid		<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: Tak
< 2%	TRIDECETH-10	CAS: 24938-91-8 EC: 607-463-3	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>	REACH n° : Polymer: Tak
< 2%	ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH 01- No.: 2119976362-32	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>	REACH n° : Polymer: Tak

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

< 2%	2-(2-butossietossi) etanolo	CAS: EC: REACH No.:	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104 -44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	oktametylocyklo tetrasiloksan; [D4]	Numer Index: CAS: EC:	014-018-00-1 556-67-2 209-136-7	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 M=10.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTASILOXANE	CAS: EC: REACH No.:	541-02-6 208-764-9 01- 2119511367 -43	Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-Metilpropan-2-olo	Numer Index: CAS: EC:	603-005-00-1 75-65-0 200-889-7	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH n° : Polymer: N.A.

SVHC, PBT, vPvB, substancje niszczące hormony:

992 ppm oktametylocyklotetrasiloksan; [D4]

Numer Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

902 ppm CYCLOPENTASILOXANE

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

PBT, vPvB, SVHC

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. **NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.**

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak stwierdzonych objawów

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

z uszkodzonym

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Uwagi: A3 - URT irr

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Uwagi: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2

EU - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

EU - TWA(8h): 10 ppm

2-Metilpropan-2-olo - CAS: 75-65-0

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Uwagi: A4 - CNS impair

Wartości graniczne narażenia DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Konsument: 40.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 60.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Konsument: 50 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 40.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 5 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 101.2 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Pracownik przemysłowy: 67.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 83 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 67.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2

Pracownik wykwalifikowany: 73 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Pracownik wykwalifikowany: 73 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 73 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 13 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Konsument: 13 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Konsument: 13 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 13 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 3.7 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Konsument: 3.7 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

Konsument: 17.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1
Pracownik wykwalifikowany: 24.2 03 - Konsument: 4.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe - Uwagi: Irritante del tratto respiratorio
Konsument: 17.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 4.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe - Punkt końcowy: 1
Pracownik wykwalifikowany: 97.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1
Pracownik wykwalifikowany: 97.3 03 - Konsument: 17.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1
Konsument: 5 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1
Konsument: 5 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1
Pracownik wykwalifikowany: 24.2 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe - Punkt końcowy: 1

Wartości graniczne narażenia PNEC

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.96 03 - Uwagi: assessment factor: 10
Cel: Woda morska - Wartość: 0.79 03 - Uwagi: assessment factor: 100
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 580 mg/l - Uwagi: assessment factor: 10
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.6 mg/kg - Uwagi: partition coefficient
Cel: Woda morska osady - Wartość: 2.9 mg/kg - Uwagi: partition coefficient
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.63 mg/kg - Uwagi: partition coefficient
Cel: 10 - Wartość: 0.72 mg/kg - Uwagi: assessment factor: 90

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 1.1 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.11 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 4.4 04
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.44 04
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.32 04
Cel: .16 - Wartość: 56 mg/kg
Cel: 09 - Wartość: 200 mg/l

oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00044 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.00044 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.64 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.064 mg/kg
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.13 mg/kg
Cel: 09 - Wartość: 10 mg/l

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0012 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.00012 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 2.4 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.24 mg/kg
Cel: 12 - Wartość: 1.1 mg/kg
Cel: 09 - Wartość: 10 mg/l
Cel: FRAB1 - Wartość: 3.77 mg/kg
Cel: 10 - Wartość: 16 mg/kg - Uwagi: Orale

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary z bocznymi ochronami.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

Ochrona rąk:

Nitryl, 0,38 mm z ochroną chemiczną J,K,L, en 374-3:2003 zgodny

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Ciemnoróżowy	--	--
Zapach:	Charakterystyka	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	>60 °C	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	6 ± 0.5	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	częściowo rozpuszczalny	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

Gęstość lub gęstość względna:	0.98 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
	5°C < x > 20°C	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

H2O COAT 1000ML 4PZ

- a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: PESCE 120 mg/l - Czas trwania: 4h

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 300 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2.000 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 2410 01 - Źródło: OCSE 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 2764 01 - Źródło: OCSE 402

oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 4.800 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 2975 ppm - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2.5 ml/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 36 mg/l

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Uwagi: sospetto di nuocere alla fertilitf

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 8.67 mg/l - Czas trwania: 4h

b:

Uwagi: Non irritante

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Uwagi: Non irritante

f) rakotwórczość:

Badanie: EC64 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 2.42 mg/l

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: EC55 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 2.496 mg/l

2-Metilpropan-2-olo - CAS: 75-65-0

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny 3100 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra > 2000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie > 31 mg/l - Czas trwania: 4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

79304/4

Strona nr. 9 z 14

Karta charakterystyki

H2O COAT 1000ML 4PZ

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

H2O COAT 1000ML 4PZ

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 3 - H412

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 14200 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: ECHA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 5012 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: ECHA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 9300 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: ECHA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: BATTERI 20900 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: ECHA

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 10 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Pianta acquatiche > 10 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: frab1 = 140 mg/l

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Ryba = 1300 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 96

oktamylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 0.0063 mg/l - Czas h: 336 - CONSID06

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 0.0091 mg/l - Czas h: 96 - CONSID06

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 0.022 mg/l - Czas h: 72 - CONSID06

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 0.0044 mg/l - CONSID06

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 0.0079 mg/l - CONSID06

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 0.0029 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Metoda: OECD TG 202

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 0.012 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Metoda: OECD TG 201

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon 0.012 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Metoda: OECD TG 201

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 0.016 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Metoda: OECD 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 0.016 mg/l - Uwagi: Metoda: OECD 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 0.017 mg/l - Uwagi: Metoda: OECD TG 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 0.0029 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Metoda: OECD TG 202

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 0.014 mg/l - Uwagi: Metoda: OECD TG 210

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 0.015 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Metoda: OECD TG 211

2-Metilpropan-2-olo - CAS: 75-65-0

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Crostacei 933 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Metoda CE 92/62

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Metoda CE 92/69

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

- Biodegradowalność: frab1
oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2
Biodegradowalność: Nie rozkładany w krótkim czasie
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Biodegradowalność: Nie rozkładany w krótkim czasie - Czas h: 28D - %: 0.14 - Uwagi: %
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Bioakumulacja: Bioakumulacyjny - Badanie: BCF - Fator de bioconcentração 16200 -
Uwagi: Metoda: OECD 305
- 12.4. Mobilność w glebie
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Mobilność w glebie: Niemobilny
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje PBT:
992 ppm oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2
902 ppm CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Substancje vPvB:
992 ppm oktametylocyklotetrasiloksan; [D4] - CAS: 556-67-2
902 ppm CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
N.A.
- 14.4. Grupa pakowania
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 2020/878
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 40

Ograniczenie 55

Ograniczenie 70

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 10.30 %

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Substancje SVHC:

Kandydacka lista substancji (Art. 59 Rozp. 1907/2006, REACH):

oktametylocyklotetrasiloksan; [D4]

PBT, vPvB

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Żadna

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 4

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme - Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze

Karta charakterystyki H2O COAT 1000ML 4PZ

specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.
Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszanki)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narazenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód