

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : APESIN SPRAY 10 X 750 ML D
UFI : 1SV6-M0AY-H006-5EDF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty stosowane jako środki dezynfekujące i biocydy
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+43(0)1-4064343

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2 H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 Zapobieganie: P210 P260 Reagowanie: P305 + P351 + P338 P337 + P313 Likwidacja (lub utylizacja) odpadów: P501	głowy. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie wdychać rozpylonej cieczy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po całkowitym opróżnieniu.
--------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
propan-2-ol

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Wodny roztwór biocydów
zawiera
Alkohol

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy)	>= 70 - < 80
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	>= 0,025 - < 0,25

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się aerozolu.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
Pojemnik może być otwierany tylko pod wyciągiem.
Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.

- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Unikać tworzenia się aerozolu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Produkty stosowane jako środki dezynfekujące i biocydy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
67-63-0	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
	67-63-0	NDSch	1.200 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
67-63-0	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	500 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	319 mg/kg
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	26 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	89 mg/m3
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMIN E	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	0,91 mg/kg
	Konsumenci	Skórnice		0,54 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,7 mg/m3
	Konsumenci	Doustnie		0,2 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,35 mg/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
67-63-0	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morską	140,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/kg
	Osad morską	552 mg/kg
	Gleba	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Doustnie	160 mg/kg
LAURYLAMINE	Woda słodka	0,001 mg/l

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

DIPROPYLENEDIAMINE		
	Gleba	45,34 mg/kg
	Osad morski	0,85 mg/kg
	Osad wody słodkiej	8,5 mg/kg
	STP	1,33 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: alkoholowy
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 9,0, 100 % w 20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 18 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 0,860 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.
Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach.
Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra : Nie oceniany

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 5.840 mg/kg
pokarmowa : Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie (Szczur): 4.570 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi : LC50 (Szczur, samica): 47,5 mg/l
oddechowe : Czas ekspozycji: 8 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Szczur): 72,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Mysz): 27,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

LC50 (Szczur): 25 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Szczur): 30 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 10000 ppm
Czas ekspozycji: 6 h

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 12.800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnice (Królik): 12.870 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnice (Królik): 13.900 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnice (Królik): 13.400 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 243,6 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 (Szczur, samiec): 280 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 600 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 3 min
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Powoduje poważne oparzenia.

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.
Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Gatunek : Królik
Wynik : drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Wynik: negatywny

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Genotoksyczność in vitro : System testowy: komórki chomika chińskiego
Aktywacja metaboliczna: Aktywacja metaboliczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
System testowy: komórki chomika chińskiego
Aktywacja metaboliczna: Aktywacja metaboliczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: Aktywacja metaboliczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

- Rakotwórczość : Nie oceniany
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie oceniany
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 9 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 90 d
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

Gatunek : Psach
NOAEL : 20 mg/kg
Sposób podania dawki : Skórnice
Czas ekspozycji : 90 d
Metoda : Dyrektywa ds. testów 409 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

Gatunek : Szczur
NOAEL : 15 mg/kg
Sposób podania dawki : Skórnice
Czas ekspozycji : 90 d
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie oceniany

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty. Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne. Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

67-63-0:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.400 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 9.640 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 13.299 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 9.714 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

(Daphnia (Rozwielitka)): > 10.000 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

NOEC (Daphnia magna (rozwielitka)): 30 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Rodzaj badania: próba statyczna

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l

Czas ekspozycji: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l

Czas ekspozycji: 18 h

Metoda: DIN 38412

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,44 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,68 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 0,45 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Obserwacja analityczna: tak

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC0 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,3 mg/l

Czas ekspozycji: 24 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,073 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się

Obserwacja analityczna: tak

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,024 mg/l

Czas ekspozycji: 21 d

Rodzaj badania: Test reprodukcji

Obserwacja analityczna: tak

Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,054 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- ErC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,012 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Obserwacja analityczna: tak
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,0069 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): 0,8 mg/l
Metoda: DIN 38412
- EC50 (czynny osad): 18 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

- Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

67-63-0:

- Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 95 %
Czas ekspozycji: 21 d
Metoda: OECD 301 E
- Inokulum: czynny osad
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Biodegradacja: 53 %
Czas ekspozycji: 5 d

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 10 d
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Biodegradacja: 99,9 %
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez
użytkownika

Chemiczne zapotrzebowanie : 2,32 g/kg
na tlen (ChZT)

ThOD : 2,40 g/g

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

Rodzaj badania: Test Zahn-Wellensa
Biodegradacja: 91 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 302B OECD

Rodzaj badania: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez
użytkownika
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 79 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 D
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Biodegradacja: 96 %
Czas ekspozycji: 12 - 15 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 303A OECD

Chemiczne zapotrzebowanie : 2.875 mg/g
na tlen (ChZT) Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Rozpuszczony węgiel : 721 mg/g
organiczny (DOC) Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

67-63-0:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3

Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <=

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

4).

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,05

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,46
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

67-63-0:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 25
środowiskowe Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Mobilność : Uwagi: Po uwolnieniu adsorbuje w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).. Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Składniki:

67-63-0:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
ekologiczne

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Składniki:

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów
07 06 99
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : 1219
IMDG : 1219
IATA : 1219

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : IZOPROPANOL
(izopropanol)

IMDG : ISOPROPANOL
(isopropanol)

IATA : Isopropanol

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupa pakowania

ADR : F1
Kody klasyfikacji : F1
Grupa pakowania : II
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33
Nalepki : 3

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)

tunele

IMDG

Grupa pakowania : II

Nalepki : 3

EmS Numer : F-E, S-D

IATA

(Ładunek) : Isopropanol

Grupa pakowania : II

Nalepki : 3

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca : nie

spowodować zanieczyszczenie

morza

IATA

Niebezpieczny dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmiann legislacji regionalnych lub krajowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Widzieć załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

		Ilość 1	Ilość 2
P5c	CIECZE ŁATWOPALNE	5.000 000067	50.000 000067

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 70,01 %
805,63 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

- Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 70,01 %
599,27 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych
- Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D) : GD 0

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 : Działa toksycznie po połknięciu.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
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.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra
Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego

APESIN SPRAY 10 X 750 ML D

WM 0713189

Numer katalogowy: 0713189

Wersja 7.8

Aktualizacja 08.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związane z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECl - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECl - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Procedura klasyfikacji:

Na podstawie danych z badań.
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL