

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : APESIN FOOD
UFI : NMP2-90Y5-500X-CVYN

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Substancje dezynfekujące, Środek czyszczący
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 powodujące korozję metali, Kategorie 1 H290: Może powodować korozję metali.

Działanie żrące na skórę, Kategorie 1A H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu, Kategorie 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H290 : Może powodować korozję metali.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102	Chronić przed dziećmi.
		Zapobieganie:	
		P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
		P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
		Reagowanie:	
		P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.
		P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
		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/ lekarzem.
		Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:	
		P501	Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po całkowitym opróżnieniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

kwas metanosulfonowy

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 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
kwas metanosulfonowy	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 5 - 100 % Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

		3 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 %	
kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	≥ 5 - < 10
l-(+)-lactic acid	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Corr. 1C; H314 ≥ 5 %	≥ 5 - < 10
3-butoksypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	≥ 5 - < 10

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.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

- Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.
- W przypadku połknięcia : Przemycić usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : działanie powodujące korozję
- 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 : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

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 : 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.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem.
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel
krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny,
trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu
usunięcia.

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"., Sprawdź 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 : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
postępowania Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania
trzymać butelkę na metalowej tacy.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi
przepisami.

Wytyczne ochrony : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
przeciwpożarowej

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 : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik
pomieszczeń i pojemników dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
magazynowych Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i
przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w
temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Dalsze informacje o stabilności : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z
w przechowywaniu zaleceniami.
Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
75-75-2	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	2,89 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	19,44 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,44 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	1,44 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	8,33 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,76 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,33 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,73 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe	0,7 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,42 mg/m ³
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	2158,33 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	152,22 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	1295 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	45,04 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	12,95 mg/kg
BUTOXYPROPANOL	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki	147 mg/m ³

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

			układowe	
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	52 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	43 mg/m3
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	22 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	12,5 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
75-75-2	Woda słodka	0,012 mg/l
	Woda morska	0,0012 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,0251 mg/kg
	Gleba	0,00183 mg/kg
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,12 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	Woda słodka	0,042 mg/l
	Woda morska	0,0042 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,025 mg/l
	Osad morski	0,2025 mg/l
	Gleba	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
BUTOXYPROPANOL	Woda słodka	0,525 mg/l
	Woda morska	0,0525 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,36 mg/kg
	Osad morski	0,236 mg/kg
	Gleba	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

	intermittent release	5,25 mg/l
--	----------------------	-----------

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : 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 : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Wygląd : ciecz

Barwa : jasnożółta

Zapach : charakterystyczny

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : ok. 0,3, 100 %
w 20 °C

Temperatura topnienia/zakres : Brak dostępnych danych

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

temperatur topnienia

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi

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. 1,048 g/cm³ w 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie : Brak dostępnych danych

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

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

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

kwasy metanosulfonowe

75-75-2:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 200 mg/kg
LD50 (Szczur): 649 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC0 (Mysz): > 1,88 mg/l
Czas ekspozycji: 1 h

LC0 (Szczur): 0,74 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 1.000 - 2.000 mg/kg

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 52 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): 6.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

I-(+)-lactic acid

LACTIC ACID:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Mysz): 4.875 mg/kg

LD50 doustnie (Świnka morska): 1.810 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur, samica): 3.543 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur, samiec): 4.936 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): 7,94 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

3-butoksypropan-2-ol

BUTOXYPROPANOL:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur, samce i samice): 3.300 mg/kg
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 651 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 3,5 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

Składniki:

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działa drażniąco na skórę.

I-(+)-lactic acid

LACTIC ACID:

Gatunek : Królik
Wynik : Działa drażniąco na skórę.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Składniki:

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

L-(+)-lactic acid

LACTIC ACID:

Gatunek : Oko kurczaka
Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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

L-(+)-lactic acid

LACTIC ACID:

Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

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.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	259 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Skórnice
Czas ekspozycji	:	2 Years

L-(+)-lactic acid

LACTIC ACID:

Gatunek	:	Szczur
LOAEL	:	886 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Skórnice
Sposób podania dawki	:	Doustnie
Zagrozenie spowodowane aspiracją	:	Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi	:	Brak dostępnych danych
-------	---	------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

75-75-2:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 : 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

użytkownika

Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 4,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4,53 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): 230 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
- Toksyczność osadu : 2025 mg/l
Czas trwania: 10 d

LACTIC ACID:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 130 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 320 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 130 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 195 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 130 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 240 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 250 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 3.500 mg/l
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): 2.800

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 2.800 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 1.900

mg/l

Czas ekspozycji: 70 h

Toksyczność dla
mikroorganizmów

: EC50 (czynny osad): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna)

: Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe
zmiany: 2,18 mg/l
Czas ekspozycji: 90 d
Gatunek: Ryby

Toksyczność dla organizmów
naziemnych

: LC50: 2.250 mg/kg>
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: *Colinus virginianus* (Przepiórka)

BUTOXYPROPANOL:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (*Poecilia reticulata* (gupik)): 560 - 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC (*Poecilia reticulata* (gupik)): 180 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Ryby): 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (*Pimephales promelas* (złota rybka)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

NOEC (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 560 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Algi zielone)): > 1.000
mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 560 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla
mikroorganizmów

: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

75-75-2:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 99 %
Czas ekspozycji: 28 d

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Biodegradowalność : Biodegradacja: > 80 %
Metoda: OECD 301 B
Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności
produkt uznano za łatwo biodegradowalny.

Chemiczne zapotrzebowanie : 790 mg/g
na tlen (ChZT)

Rozpuszczony węgiel : 190 mg/g
organiczny (DOC)

LACTIC ACID:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biochemiczne : 450 mg/g
zapotrzebowanie na tlen : Czas inkubacji: 5 d
(BZT)

600 mg/g
Czas inkubacji: 20 d

Chemiczne zapotrzebowanie : 900 mg/g
na tlen (ChZT)

ThOD : 1.067 mg/g

BUTOXYPROPANOL:

Biodegradowalność : Biodegradacja: 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 E
Uwagi: Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim
testem OECD.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

75-75-2:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -2,38
oktanol/woda

BUTOXYPROPANOL:

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 100
Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 3,2
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

75-75-2:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 1
środowiskowe Uwagi: Wysoce mobilny 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).

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

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.

Kod Odpadu Europejski Katalog Odpadów
20 01 29*
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.

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, KWAŚNY, ORGANICZNY, I.N.O.
(methanesulphonic acid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(methanesulphonic acid)
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupa pakowania

ADR
Kody klasyfikacji : C3
Grupa pakowania : III
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80
Nalepki : 8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 8
EmS Numer : F-A, S-B
IATA
(Ładunek) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Grupa pakowania : III
Nalepki : 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR
Niebezpieczny dla środowiska : nie
IMDG
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie
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 odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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. : Nie dotyczy

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: 17,63 %
929,55 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

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: 17,63 %
184,81 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Numer rejestracji : BC-VN051320-34

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : 5 - <15% Anionowe środki powierzchniowo czynne, LACTIC ACID

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

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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 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

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H290	:	Może powodować korozję metali.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	:	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Met. Corr.	:	Substancje powodujące korozję metali
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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 reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego 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 związany 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 inhibującego; 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; KECI - 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - 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

APESIN FOOD

WM 0714915

Numer katalogowy: 0714915

Wersja 2.9

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Klasyfikacja mieszaniny:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Na podstawie danych z badań.
Na podstawie danych z badań.

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

500000004796