

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL
UFI : YKP4-R09S-A008-XCQ7

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Środek pielęgnacyjny
substancji/mieszaniny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Delta Polska
Ul. Londyńska 4/3
03-921 Warszawa
Numer telefonu : +48222411972
Telefaks : +48222411973
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00) W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

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

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj :
zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj : H319 Działa drażniąco na oczy.
zagrożenia

Zwroty wskazujące środki : P102 Chronić przed dziećmi.
ostrożności

Reagowanie:
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.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:
P501 Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po

całkowitym opróżnieniu.

Dodatkowe oznakowanie:

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

Charakter chemiczny : dyspersja wodna
zawiera
Alkohol

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
etanol	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 20 - < 25
Polyethylene glycol monoisodecyl ether	61827-42-7	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	≥ 2 - < 3
Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	3811-73-2 223-296-5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100	≥ 0,025 - < 0,25

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

- 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.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
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 : 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.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

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.
Unikać tworzenia się pyłu.
Unikać wdychania pyłu.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci
ochrony środowiska wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.
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.

Wytyczne ochrony : Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Unikać
przeciwpożarowej tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w
miejscu tworzenia się pyłu. 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 : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w
pomieszczeń i pojemników chłodnym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w
magazynowych oryginalnym opakowaniu.

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek pielęgnacyjny

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
etanol	ALCOHOL	NDS	1.900 mg/m ³	PL NDS

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
etanol ALCOHOL	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1900 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	950 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	343 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	206 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	114 mg/m ³
	Konsumenci	Połyknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
etanol ALCOHOL	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morska	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : 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

Wygląd	: ciało stałe
Barwa	: czarny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 6 - 8, 1 % w 20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: 30 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.
Łatwopalność (ciecze)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.
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. 0,96 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: dyspergowalny
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 : 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

Produkt:

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

Składniki:

etanol

ALCOHOL:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 10.470 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 51 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

LD50 skórnie (Królik): > 10.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Polyethylene glycol monoisodecyl ether

61827-42-7:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Składniki:

etanol

ALCOHOL:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

3811-73-2:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Pył produktu może działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy.
Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

etanol

ALCOHOL:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Łagodne podrażnienie oczu

Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

3811-73-2:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

Składniki:

etanol

ALCOHOL:

Gatunek : Mysz
Metoda : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Wynik : Nie powoduje podrażnienia 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.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

etanol

ALCOHOL:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : > 20 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Gatunek : Szczur, samica
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

ALCOHOL:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 13 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.150 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

		Czas ekspozycji: 48 h
		LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 0,1 g/l Czas ekspozycji: 96 h
		LC50 (Ryby): 11.200 mg/l
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 12.340 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
		EC50 : 5.012 mg/l
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 275 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 12.900 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Brak dostępnej informacji.
		EC0 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 5.000 mg/l Czas ekspozycji: 168 h
		EC50 : 4.432 mg/l
		EC10 : 11,5 mg/l
		EC10 : 280 mg/l
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Czas ekspozycji: 16 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
3811-73-2:		
Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 0,00767 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 0,022 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,46 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,08 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla	:	100

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

środowiska wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

ALCOHOL:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 97 %
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

3811-73-2:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Metoda: OECD 301 B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

ALCOHOL:

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,32

3811-73-2:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega akumulacji w organizmach.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,24

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

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:

3811-73-2:

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 ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów

transportowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

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

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

		Ilość 1	Ilość 2
34	Produkty ropopochodne : (a) benzyny i benzyny ciężkie, (b) nafty (w tym paliwo do silników odrzutowych), (c) oleje napędowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszanki olejów napędowych); d) ciężki olej opałowy	2.500 000067	25.000 000067

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa 1999/13/WE
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 24,33 %
432,78 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa 1999/13/WE
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 24,33 %
233,55 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 (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
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 (1 - 7 ATP).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).
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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

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) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).

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 (OJ 2018 pos 1286).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

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.).

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.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H332	:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	:	Działa 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
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

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 Badania 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 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 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; 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

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura klasyfikacji:

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

BÚFALO PASTA & POLYSK 2w1 CZARNA40 ML PL

WM 0716324

Numer katalogowy: 0711436

Wersja 2.4

Aktualizacja 08.12.2022

Wydrukowano dnia 14.04.2023

PL / PL

50000003197