

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX
UFI :

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : 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 : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca
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)

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 : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady
ostrożności lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić
się pod opiekę lekarza.

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

Charakter chemiczny : Określony produkt

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
węglan sodu	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	25 - 40
węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 25 %	10 - 25
etoksylogowany izotridekanol (3 EO)	69011-36-5 500-241-6	Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 - 15
α-amylaza	9000-90-2 232-565-6 647-015-00-4 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1
Lipase, triacylglycerol	9001-62-1 232-619-9	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1
celulaza	9012-54-8 232-734-4 647-002-00-3	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1
subtylizyna	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 0,1

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

	01-2119480434-38	Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
Mannanase, endo-1,4-β-	37288-54-3 253-446-5	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1
węglan sodu	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
węglan disodu, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 15 - < 20
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		>= 5 - < 10
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
silica gel	112926-00-8 231-545-4		>= 1 - < 2

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.
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 : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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 : 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.

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 ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem.
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"., 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 zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wymagania ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.

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 pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

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
silica gel	112926-00-8	NDS (całkowity)	10 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej				

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

	logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 μ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 μ m i 0,1., Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
silica gel	112926-00-8	NDS (frakcja respirabilna)	2 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 μ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 μ m i 0,1., Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
silica gel	112926-00-8	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.			
silica gel	112926-00-8	NDS (frakcja respirabilna)	2 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.			

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
węglan sodu SODIUM CARBONATE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	10 mg/m3
węglan disodu, związek z nadtlaniem wodoru (2:3) SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	12,8 mg/cm2
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	5 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	6,4 mg/cm2
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,59 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,61 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,8 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,38 mg/m3
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,8 mg/kg

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Woda słodka	0,035 mg/l
	Woda morska	0,035 mg/l
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Woda słodka	7,5 mg/l

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

	Woda morska	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 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	: proszek
Barwa	: biały
Zapach	: nawaniany
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 10,4, Stężenie: 5,00 g/l
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 720 g/l
Rozpuszczalność w wodzie	: > 10 g/l w 20 °C
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 : Brak dostępnych danych

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.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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:

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.800 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): 4.090 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2,3 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Mysz): 1,2 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

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

węglan disodu, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3)

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.034 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórną (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 3.400 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2,06 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

α -amylaza

AMYLASE:

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

celulaza

CELLULASE:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie: > 2.000 mg/kg

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

pokarmowa

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

subtylizyna

PROTEASE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): 1.800 g/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,8 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2 mg/kg

LD50 skórnie (Królik): > 2 mg/kg

Mannanase, endo-1,4-β-

37288-54-3:

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

LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 4,95 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.800 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): 4.090 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2,3 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Mysz): 1,2 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

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

węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.034 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 4.220 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 4,74 mg/l

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 3.400 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2,06 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Składniki:

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

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

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

α -amylaza

AMYLASE:

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

celulaza

CELLULASE:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

subtylizyna

PROTEASE:

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

Mannanase, endo-1,4- β -

37288-54-3:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

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

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.
Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na oczy

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

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

α -amylaza

AMYLASE:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

celulaza

CELLULASE:

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

subtylizyna

PROTEASE:

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

Mannanase, endo-1,4- β -

37288-54-3:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

Gatunek : Królik

Wynik : Działanie drażniące na oczy

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

α -amylaza

AMYLASE:

Wynik : Powoduje uczulenie.

celulaza

CELLULASE:

Ocena : Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Wynik : Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Uwagi : w większości w oparciu o dowody u ludzi

subtylizyna

PROTEASE:

Droga narażenia : Skórnice

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Droga narażenia : Wdychanie

Wynik : Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Mannanase, endo-1,4- β -

37288-54-3:

Wynik : Powoduje uczulenie.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

węglan sodu

SODIUM CARBONATE:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

subtylizyna

PROTEASE:

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

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

SODIUM CARBONATE:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 300 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 200 - 227 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- EC50 (Daphnia (Rozwiłitka)): 264 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 70,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- NOEC (Pimephales promelas (złota rybka)): 7,4 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 4,9 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 2 mg/l
Gatunek: Daphnia pulex (dafnia)

SODIUM SILICATE:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.700 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

AMYLASE:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 58,3 - 326,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 31,7 - 457 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (glony): > 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

CELLULASE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): > 39,5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): > 39,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 : > 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

PROTEASE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 8,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : (Daphnia (Rozwielitka)): 0,586 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

EC0 (Daphnia (Rozwielitka)): 0,17 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,83 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): 0,041 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : EC10: 0,017 mg/l
Czas ekspozycji: 32 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

37288-54-3:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): > 55,5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (*Daphnia* (Rozwielitka)): > 55,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

EC0 (*Daphnia* (Rozwielitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : NOEC : 13,9 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

ErC50 (glony): 0,83 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

SODIUM CARBONATE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)): 300 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwielitka)): 200 - 227 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

EC50 (*Daphnia* (Rozwielitka)): 264 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Pimephales promelas* (złota rybka)): 70,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC (*Pimephales promelas* (złota rybka)): 7,4 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (*Daphnia pulex* (dafnia)): 4,9 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOEC: 2 mg/l
Gatunek: *Daphnia pulex* (dafnia)

SODIUM BICARBONATE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)): 8.250

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

	mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 7.100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2.300 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	NOEC (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 5.200 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2.350 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4.100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 576 mg/l Czas ekspozycji: 21 d

SODIUM SILICATE:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
	LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.700 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

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:

AMYLASE:

Biodegradowalność	: Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
-------------------	---------------------------------------

CELLULASE:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Metoda: OECD 301 F

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Metoda: OECD 301 B

PROTEASE:

Biodegradowalność : Biodegradacja: 55 - 79 %
Czas ekspozycji: 28 d

Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 100 %
Czas ekspozycji: 29 d

37288-54-3:

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

AMYLASE:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: < 0

CELLULASE:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: < 0

PROTEASE:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: < 0

37288-54-3:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: < 0

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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.

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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

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

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: 0,06 %
0,44 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: 0,06 %
0,43 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 : 15 - <30% związki wybielające na bazie tlenu, 5 - <15% Niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% mydło, polikarboksylany, enzymy, rozjaśniacze optyczne, Kompozycje zapachowe

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

marca 2004 r. w sprawie
detergentów

Inne przepisy

: Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 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 27, poz. 162)
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do

klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r.

w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r.

zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

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 (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 (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.).

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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 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.).

GISBAU (D) : przyporządkowanie nie jest możliwe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H272	:	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H334	:	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	:	Działa szkodliwie 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
Ox. Sol.	:	Substancje stałe utleniające
Resp. Sens.	:	Uczulenie układu oddechowego
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

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

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; 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 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 wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura klasyfikacji:

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 0712585

Numer katalogowy: 0712585

Wersja 2.2

Aktualizacja 23.01.2023

Wydrukowano dnia 05.05.2023

500000002878