



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
1 z 11

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa produktu: **ALLERGOFF® WASH** dodatek do prania

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Preparat przeznaczony do usuwania alergenów i pasożytów z tkanin.

1.2.2. Zastosowania odradzane:

Brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

ICB Pharma Tomasz Świętosławski, Paweł Świętosławski Spółka Jawna

Adres: ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno

Telefon: +48 32 745 47 00

e-mail: office@icbpharma.com

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: sds@icbpharma.com

1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 – telefon alarmowy

+48 32 745 47 00 (w godz. 8.00-16.00) - telefon producenta

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia dla zdrowia: działa drażniąco na oczy

Zagrożenia dla środowiska: działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zagrożenia fizyko-chemiczne: brak

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

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

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830			
	Wydanie 5.1	Data wydania 26.07.2013	Data aktualizacji 07.01.2021	Strona 2 z 11

Wyłączenia z wymagań dotyczących oznakowania zgodnie z Art. 29 – patrz Sekcja 16.

Dodatkowe dane:

Brak

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny.

Produkt jest mieszaniną.

Nazwa	CAS WE Nr indeksu Nr rejestracji REACH	Zawartość % w/w	Klasyfikacja CLP
Benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33-xxxx	< 25	Acute Tox. 4 (oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
alkohol benzylowy*	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-xxxx	< 20	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhal), H332 Eye Irrit. 2, H319

Znaczenie kategorii zagrożenia oraz zwrotów H patrz sekcja 16.

* - substancja posiadająca określone najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Zalecenia ogólne:

Przerwać kontakt/narażenie. W przypadku kłopotów ze zdrowiem skontaktować się z lekarzem. Pokazać lekarzowi oznakowanie z etykiety lub karty charakterystyki produktu. Poinformować lekarza o udzielonej pierwszej pomocy poszkodowanemu.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla ratownika chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Skażenie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, a skórę umyć dokładnie wodą z mydłem.

Skażenie oczu:

Przepłukać oczy dużą ilością wody stosując łagodny strumień przez co najmniej 10 minut, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są i kontynuować płukanie. W przypadku trwałego podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie inhalacyjne:

W przypadku trudności w oddychaniu po inhalacji skonsultować się z lekarzem. Zapewnić świeże powietrze.

Spożycie:

Po spożyciu przepłukać jamę ustną i popić wodą. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
3 z 11

Ostre objawy –podrażnienie oczu, w przypadku połknięcia możliwe bóle brzucha, nudności

Opóźnione objawy – brak danych

Skutki narażenia – brak danych

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

Informacja dla lekarza: brak antidotum, stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Do gaszenia ognia niewielkich rozmiarów stosować gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂) lub proszkowe. W przypadku dużego ognia stosować pianę lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Przy spalaniu produktu mogą wydzielać się produkty spalania – tlenki węgla, szkodliwe gazy. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Nałożyć aparat oddechowy i odzież ochronną w przypadku pożaru lub podczas prac porządkowych natychmiast po pożarze w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia ogólne: usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. W miarę możliwości usunąć z obszaru zagrożenia opakowania produktu nie objęte ogniem.

Dodatkowe uwagi: pozostałości po pożarze i zanieczyszczone wody pogaśnicze usuwać zgodnie odpowiednimi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się do wody gaśniczej do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować zalecane środki ochrony osobistej. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą, oczami, ustami. Skażoną odzież zdjąć, wyprać przed ponownym użyciem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do uwalniania produktu do środowiska, nie usuwać do kanalizacji.

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

W przypadku uszkodzenia pojemnika, rozlania się produktu zabezpieczyć źródło wycieku. Rozlany produkt przesypać materiałem chłonnym (piasek, trociny, wermikulit, sorbent uniwersalny) zebrać do zamykanego pojemnika, oznakować i przeznaczyć do utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami. Miejsce skażenia zmyć wodą, pomieszczenie przewietrzyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą i oczami. Nie kosztować i nie spożywać. Umyć ręce po



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
4 z 11

kontakcie z produktem. Unikać wdychania. Zapewnić adekwatną wentylację w miejscu pracy. Przestrzegać zasad BHP. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

Higiena przemysłowa:

- wskazana właściwa wentylacja podczas pracy (wentylacja ogólna i miejscowa wywiewna)
- zapewnić stanowisko do płukania oczu i rąk w przypadku ich skażenia
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w temp. 0 – 45 °C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać z dala od żywności, napojów, pasz.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia:

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Nazwa	CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
Alkohol benzylowy	100-51-6	240	2

zgodnie z Rozporządzeniem 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

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r. Nr 33, poz. 166)

PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Fenylometanol – Metoda opisana w PiMOŚ 2000, nr 3(25).

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011r.

DNELs (Derived No Effect Levels, oszacowane poziomy nie wywołujące efektu) dla składników niebezpiecznych preparatu:

Benzoesan benzylu (CAS: 120-51-4)

Droga narażenia	Pracownicy				Konsumenty			
	Efekty systemowe		Efekty lokalne		Efekty systemowe		Efekty lokalne	
	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre
Inhalacyjna	5.1 mg/m ³	102 mg/m ³	b.z.z	b.z.z	1.25 mg/m ³	b.d	b.z.z	b.z.z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
5 z 11

Skórna	2.6 mg/kg mc/dzień	b.d.	b.d.	b.d.	1,3 mg/kg mc/dzień	b.d.	b.d.	b.d.
Pokarmowa	-	-	-	-	400 µg/kg mc/dzień	78 µg/kg mc/dzień	-	-
Oczy	b.d.				b.d.			

b.z.z. – brak zidentyfikowanych zagrożeń

b.d. – brak danych.

Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

Droga narażenia	Pracownicy				Konsumenty			
	Efekty systemowe		Efekty lokalne		Efekty systemowe		Efekty lokalne	
	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre
Inhalacyjna	22 mg/m ³	110 mg/m ³	b.z.z.	b.z.z.	5.4 mg/m ³	27 mg/m ³	b.z.z.	b.z.z.
Skórna	8 mg/kg mc/dzień	40 mg/kg mc/dzień	b.z.z.	b.z.z.	4 mg/kg mc/dzień	20 mg/kg mc/dzień	b.z.z.	b.z.z.
Pokarmowa	-	-	-	-	4 mg/kg mc/dzień	20 mg/kg mc/dzień	-	-
Oczy	b.d.				b.d.			

b.z.z. – brak zidentyfikowanych zagrożeń

b.d. – brak danych.

8.2. Kontrola narażenia:

Środki kontroli technicznej:

Mechaniczna wentylacja ogólna lub wentylacja miejscowa.

Środki ochrony osobistej:

Konieczność stosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie jest konieczna, wymagana przy narażeniu na wysokie stężenia par produktu. W razie potrzeby stosować półmaskę z filtrem typu A.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne. Zalecany materiał rękawic: nitryl

Grubość rękawic: 0,11 mm

Czas przeniknięcia: > 480 min

Ochrona oczu:

Stosować pełne okulary/gogle ochronne

Ochrona skóry:

Odzież ochronna

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 140:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 143:2004 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 149+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Pochłaniacze i filtropochłaniacze - Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 374-1:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania

PN-EN 374-2:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie

PN-EN 374-3:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania

PN-EN 1

4605+A1:2010 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])

PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia

Gdy stężenie substancji niebezpiecznych jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu narażenia, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej. W sytuacji awaryjnej lub gdy stężenie substancji na stanowisku nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej izolujące organizm (kombinezon gazoszczelny skompletowany z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego).

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska:

nie należy dopuścić do przedostania się znacznych ilości produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations) dla składników niebezpiecznych preparatu:

Benzoesan benzylu (CAS: 120-51-4)

Obszar środowiska	PNEC
Słodka woda	16.8 µg/L
Krótkotrwale uwolnienie - słodka woda	-
Morska woda	1.68 µg/L
Krótkotrwale uwolnienie - morska woda	-
Biologiczna oczyszczalnia ścieków	100 mg/L
Osad - słodka woda	10.66 mg/kg sm osadu
Osad - morska woda	1.07 mg/kg sm osadu
Powietrze	Brak zidentyfikowanych zagrożeń
Gleba (rolnictwo)	2.12 mg/kg sm gleby
Łańcuch pokarmowy	Brak potencjału do bioakumulacji

Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

Obszar środowiska	PNEC
Słodka woda	1 - 1.02 mg/L
Krótkotrwale uwolnienie - słodka woda	2.3 mg/L
Morska woda	100 - 102 µg/L
Krótkotrwale uwolnienie - morska woda	-
Biologiczna oczyszczalnia ścieków	39 mg/L
Osad - słodka woda	5.27 mg/kg sediment dw
Osad - morska woda	527 µg/kg sediment dw
Powietrze	Brak zidentyfikowanych zagrożeń
Gleba (rolnictwo)	456 µg/kg soil dw
Łańcuch pokarmowy	Brak potencjału do bioakumulacji

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	Przejrzysta ciecz koloru jasnożółtego
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu (°C):	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
7 z 11

Palność:

Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub

górna/dolna granica wybuchowości:

Brak danych

Prężność par:

Brak danych

Gęstość par:

Brak danych

Gęstość (20°C):

1,07 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

Brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych

Temperatura samozapłonu:

Brak danych

Temperatura rozkładu:

Brak danych

Lepkość:

< 300 mPa·s

Właściwości wybuchowe:

Nie, brak składników o właściwościach wybuchowych

Właściwości utleniające:

Nie, brak składników o właściwościach utleniających

9.2. Inne informacje:

Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

W normalnych warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest trwały w normalnych warunkach otoczenia (patrz Sekcja 7- warunki przechowywania)

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych dla produktu.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Niska (< 0°C) temperatura oraz wysoka temperatura (< 45°C)

10.5. Materiały niezgodne:

Utleniacze, substancje zapachowe.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Produkt nie był badany pod kątem zagrożeń toksykologicznych. Klasyfikacja mieszaniny została dokonana metodami obliczeniowymi zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 na podstawie zawartości składników niebezpiecznych:

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra doustna: produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych, ATE_{mix} > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra dermalna: produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych, ATE_{mix} > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjna: produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych, ATE_{mix} > 5 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

produkt nie zawiera składników o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
8 z 11

produkt nie zawiera składników o działaniu rakotwórczym

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

produkt nie zawiera składników o działaniu szkodliwym na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych

Potencjalne skutki zdrowotne:

Spożycie: brak danych

Wdychanie: brak danych

Skóra: brak danych

Oczy: działanie drażniące

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie był badany pod kątem zagrożeń dla środowiska. Klasyfikacja mieszaniny została dokonana metodami obliczeniowymi zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 na podstawie zawartości składników niebezpiecznych:

Produkt sklasyfikowany jako działający szkodliwie na organizmy wodne, powodujący długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpad produktu:

Odpady produktu nie są niebezpieczne, należy unieszkodliwić u podmiotu upoważnionego do zbiórki odpadów, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Ustanowienie kodu odpadów za pomocą kolektora odpadów. Nie wprowadzać odpadów do ścieków. Odpady usuwać zgodnie ze wszystkimi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Kod opadu ustalić na podstawie stwarzanych zagrożeń oraz okoliczności powstania odpadu.

Usuwanie zużytych opakowań:

Zużyte opakowania są odpadem bezpiecznym.

Kod odpadu ustalić na podstawie materiału, z którego wykonane jest opakowanie produktu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830

Wydanie
5.1

Data wydania
26.07.2013

Data aktualizacji
07.01.2021

Strona
9 z 11

14.1. Numer UN: ADR, IATA DGR, IMDG Code	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ADR, IATA DGR, IMDG Code	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: ADR, IATA DGR, IMDG Code	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania: ADR, IATA DGR, IMDG Code	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	NIE
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: ADR, IATA DGR, IMDG Code	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2018 r. poz. 143);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (GHS) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r. Poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2014r., poz. 1923)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. „O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” (Dz. U. z 2013r. poz. 888)
- OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 26 marca 2015 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 z 25.06.2015, poz. 882)
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE:

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Acute Tox. 4 (oral), H302 Działa szkodliwie po połknięciu

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830			
	Wydanie 5.1	Data wydania 26.07.2013	Data aktualizacji 07.01.2021	Strona 10 z 11

Acute Tox. 4 (inhal), H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy
 Aquatic Acute 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
 Aquatic Chronic 2, H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

ATE_{mix} – oszacowana wartość toksyczności ostrej mieszaniny

LD₅₀ – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

LC₅₀ – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych

EC₅₀ – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG – międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Oznakowanie opakowań < 125 ml

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

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

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją.

Możliwość uzyskania dalszych informacji: Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta.

Źródła danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki: karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych fizyko-chemicznych dla produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830			
	Wydanie 5.1	Data wydania 26.07.2013	Data aktualizacji 07.01.2021	Strona 11 z 11

ECHA
C&L Inventory

Zastrzeżenia:

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Wydanie 5.1 – zmiany w sekcji 1.3