

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010

Sekcja 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ABIEDIS 06

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Usuwa grzyby, pleśnie, mchy i porosty.

Niszczy organiczne wykwity na wewnętrznych i zewnętrznych powierzchniach

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe

Barwa Sam Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski s.c.

Owczarnia, ul. Letniskowa 152

05-807 Podkowa Leśna

tel./fax 22 758 38 86

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Krzysztof Zawistowski

Tel./fax 22 758 38 86

Adres e- mail: cemaplast@cemaplast.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 42 657 99 00; 42 631 47 67 (czynny całą dobę)

Telefon ratunkowy czynny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej: 112

Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 H315 – Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Aquatic Aqute 1	Działanie bardzo toksyczne na środowisko wodne, kategoria zagrożenia 1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1	Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:	Działa drażniąco na skórę. Nieodwracalne skutki działania na oczy.
Szkodliwe skutki działania na środowisko:	Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasła ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315 – Działa drażniąco na skórę.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie

- P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

- P302+P352 – W przypadku dostania się na skórę: umyć dużą ilością wody.
- P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
- P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
- 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.
- P310 - Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- P391 - Zebrać wyciek.

Usuwanie

- P501 – Pojemnik/zawartość pojemnika usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji.

Sekcja 3 Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nr indeksowy	Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Zakres stężeń [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Nr rejestracyjny
-----	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki	68424-85-1	270-325-2	2,5<c<5	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-----

Pełne brzmienie zwrotów H podano. w p. 16

Sekcja 4 Środki pierwszej pomocy

Natychmiastowa pomoc medyczna potrzebna jest w przypadku zatrucia pokarmowego, skażenia oczu, pojawienia się problemów z oddychaniem, utraty przytomności i innych objawów wskazujących na pogorszony stan zdrowia.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**- kontakt przez drogi oddechowe**

Unikać pracy w oparach substancji. Poszkodowanemu zapewnić świeże powietrze. W przypadku podrażnienia lub trudności z oddychaniem spowodowanych wdychaniem preparatu wezwać lekarza.

- kontakt produktu ze skórą

Zabrudzone preparatem ubranie natychmiast zdjąć. Przeemyć skórę dużą ilością ciepłej wody z mydłem. Zasięgnąć porady lekarza.

- kontakt produktu z oczami

Przeplukiwać dokładnie oczy przez 15 minut dużą ilością wody. Natychmiast zwrócić się do lekarza.

- kontakt przez przewód pokarmowy (połknięcie)

Przeemyć usta dużą ilością wody, następnie wypić dużą ilość wody. Nie powodować wymiotów. Niezwłocznie zwrócić się do lekarza, pokazać niniejszą kartę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Wezwać pomoc lekarską.

Sekcja 5 Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Gaśnice proszkowe, pianowe, aerozol wodny.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku nagrzania może dojść do wydzielania toksycznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zakładać aparat oddechowy izolujący układ oddechowy od otaczającego powietrza.
Do chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozproszony strumień wody.

Sekcja 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Z zagrożonego obszaru usunąć osoby nie biorące udziału w usuwaniu awarii.

- dla osób udzielających pomocy

Unikać kontaktu skóry i oczu z produktem. Pracować w odzieży ochronnej. Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w p. 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Rozlany preparat zebrać przy użyciu piasku, ziemi okrzemkowej, wermikulitu. Pozostałość przechowywać do czasu utylizacji, w wyraźnie oznakowanym, szczelnym pojemniku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – 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 zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.
Zastosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Magazynować w szczelnie zamkniętych, jednoznacznie oznakowanych pojemnikach..
Przechowywać poza zasięgiem dzieci, w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem, przegrzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak informacji.

Sekcja 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono normatywów higienicznych dla składników preparatu.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Podczas pracy w pomieszczeniach zapewnić wentylację miejscową i wentylację ogólną.
Zapewnić urządzenia do przemywania oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173). Stosować przechowywać i konserwować sprzęt i odzież ochronną zgodnie z zaleceniami producenta. Wymieniać po każdym przypadku uszkodzenia lub zużycia.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować szczelne gogle.

Ochrona skóry:

Na kombinezon roboczy należy nakładać jednorazowy fartuch z PVC. Zalecane jest ochronne obuwie z gumy lub tworzywa sztucznego

Ochrona rąk:

Rękawice z kauczuku nitylowego. Czas wytrzymałości > 480 min. Podczas stosowania uwzględniać informacje producenta rękawic dotyczące warunków eksploatacji np. czasu przepuszczania i czasu przebicia, obciążeń mechanicznych, czasu trwania kontaktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Wymagana jest dobra wentylacja pomieszczeń. W razie tworzenia się par, stosować respirator z filtrem do par typu A.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Należy zawsze przeczytać etykietę i postępować zgodnie z zaleconymi środkami ostrożności przedstawionymi na etykiecie opakowania. Po zastosowaniu preparatu pomieszczenia powinny być wentylowane do czasu wyschnięcia ścian.

Nie wylewać do wód gruntowych i kanalizacji.

Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:	klarowna ciecz
Zapach:	słaby, przemijający, owocowy
Próg zapachu:	brak danych
pH:	6,4 ÷ 8,4
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par;	brak danych
Gęstość względna:	0,95÷1,005 g/cm ³
Rozpuszczalność:	w wodzie mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych

Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych

Sekcja 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

Sekcja 11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych dla mieszaniny.

Dane dla składnika mieszaniny (przed rozcieńczeniem) - na podstawie informacji producenta:

Toksyczność ostra

Drogą pokarmową -szczur doustnie LD₅₀ 344 mg/kg

Naniesienie na skórę – królik LD₅₀ 3340mg/kg czas ekspozycji 24 h

Działanie żrące

Skóra, królik – produkt żrący, czas ekspozycji 24 h, metoda DOT

Oczy, królik – produkt żrący, metoda DOT

Działanie uczulające

Nie uczula, świnka morska, Test Buehlera. Metoda: Wytyczne OECD 406

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Genotoksyczność in vitro

Negatywny - Test Ames, Salmonella typhimurium, metoda OECD 471

Negatywny – Test odchylenia chromosomów in vitro, Limfocyty ludzkie, Metoda OECD 473

Rakotwórczość

Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

Sekcja 12 Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny.

Dane przytoczone poniżej dotyczą składnika preparatu (Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki), przed rozcieńczeniem:

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla ryb (LC₅₀)

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka): 0,28 mg/l – 96h, Metoda: US-EPA

Toksyczność dla ryb (NOEC)

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) : 0,032 mg/l – wczesny etap życia 34d,
Metoda: EPA-FIFRA

Toksyczność dla daphnia (EC₅₀)

Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka): 0,016 mg/l - Zwolnienie poruszania się, 48h,
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

Toksyczność dla daphnia (NOEC)

Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka): 0,0042 mg/l - Test reprodukcji, 21d,
Metoda: EPA-FIFRA

Toksyczność dla alg (ErC₅₀)

Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone): 0,049 mg/l - Test inhibicji namnażania komórek, 72h,
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

Toksyczność dla bakterii (EC₅₀)

Gatunek: czynny osad: 7,75 mg/l - Zwolnienie oddychania, 3h,
Metoda: OECD 209

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie (LC₅₀)

Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice): 7 070 mg/kg - Toksyczność ostra, 14d,
Metoda: OECD 207

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie (EC₅₀):

Soil Microflora > 1 000 mg/kg, 28d,
Metoda: OECD 216

Toksyczność dla organizmów naziemnych (EC₅₀) : 277 - 1 900 mg/kg , 14d

Metoda: OECD 208

Wrażliwość i uszkodzenie środowiska : Adsorbpcja/gleba, Metoda: EPA-FIFRA

Współczynnik M - toksyczność ostra dla środowiska wodnego: 10

Współczynnik M – przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego: 1

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Stabilność w wodzie : produkt (składnik) trwały hydrolytycznie

Metoda: EPA-FIFRA

Biodegradowalność : Potwierdzający test OECD: > 90 %

Metoda: OECD 303 A

Zmodyfikowany test SCAS: > 99 %

Okres próbny: 7 d

Metoda: OECD 302 A

Test wydzielania CO₂: 95,5 % łatwo biodegradowalny.

Okres próbny: 28 d

Metoda: OECD 301 B

Środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za za PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu do kanałów i cieków wodnych.

Nie składować na wysypiskach komunalnych. Unieszkodliwianie lub utylizację zlecać zakładom specjalistycznym, uprawnionym do przetwarzania odpadów niebezpiecznych.

Opakowania , po wymyciu wodą można zawrócić do powtórnego wykorzystania lub przekazać do utylizacji. Wodę z mycia opakowań można użyć przy następnej impregnacji.

Kod odpadów:

Wyrób – 03 02 05* – inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie – 15 01 10* – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Prze pisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

* Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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 (z poprawkami).

* 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/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z poprawkami.

* Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203)

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

* Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

* Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12grudnia 2014 r. w sprawie rodzaju odpadów i

ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz.1431).

* Rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. U. UE L 104 z 8 kwietnia 2004 r. z poprawkami).

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005, Nr 11, poz.86 z póź. zm.).

* Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 r., poz. 1926)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16 Inne informacje

Aktualizacja karty przeprowadzona w związku z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

Pełne brzmienie zwrotów H umieszczonych w sekcjach 2 i 3 niniejszej karty charakterystyki:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt zawiera substancję objętą przepisami ustawy z dn. 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (. Dz. U. 2015 r, poz. 1926).

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym: 3592/08

Intencją podanych w karcie charakterystyki informacji jest pomoc w użyciu niniejszego produktu bez ryzyka dla bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

Przytoczone informacje są oparte o bieżącą wiedzę i doświadczenie w dziedzinie fizyko – chemicznego ryzyka i mogą być użyte przy opracowywaniu oceny ryzyka zawodowego.

Dane zawarte w tym dokumencie nie stanowią gwarancji właściwości produktu.