

KARTA CHARAKTERYSTYKI AQUACOAT PLUS WATER-BASEDCOATING

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa AQUACOAT PLUS WATER-BASEDCOATING
 Numer preparatu WBP, EWBP05L, EWBP200L, ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Powłoka ochronna
 Zastosowania odradzane Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)	Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
	Zdrowie ludzi	Nie sklasyfikowane.
	Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.
	Klasyfikacja (1999/45/EWG)	Nie sklasyfikowane.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008
 Żaden piktogram nie jest wymagany.

2.3. Inne zagrożenia

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

2-BUTOKSYETANOL

5-10%

Numer CAS: 111-76-2

Numer WE: 203-905-0

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Klasyfikacja (67/548/EWG)

Xn;R20/21/22

Xi;R36/38

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako substancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Zapewnić opiekę lekarską.

Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Kontakt ze skórą**

Nie zanotowano szczególnych objawów.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Środki gaśnicze**

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Niebezpieczne produkty spalania**

W normalnych warunkach – żadnych.

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Szczególne Procedury Gasnicze**

Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

AQUACOAT PLUS WATER-BASED COATING

Nie odprowadzać do gruntu i cieków wodnych.

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

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11. Zebrać rozlany /rozsypany preparat i usunąć zgodnie z wytycznymi pkt. 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
2-BUTOKSYETANOL	WEL	25 ppm(Sk)	123 mg/m ³	50 ppm(Sk)	200 mg/m ³	

WEL = Workplace Exposure Limit.

Uwagi O Składnikach

Nie zanotowano limitów narażenia dla składnika (składników).

8.2. Kontrola narażenia

Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

Techniczne środki ochrony

Nie ma szczególnych wymogów względem wentylacji.

Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Gloves should conform to EN374

Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową. EN166

Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Higieniczne środki ostrożności

Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Natychmiast umyć zwilżoną albo zanieczyszczoną skórę. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Płyn
Kolor	Mleczny.
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	>100 (212 F)

AQUACOAT PLUS WATER-BASED COATING

Gęstość względna	1.03 @ 20C (68 F)
Wartość pH, Roztwór Stężony	8.7
Lepkość	200 cP @ 20C (68 F)
Temperatura zapłonu (°C)	>100 (212 F)

9.2. Inne informacje

Żadnych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

Niebezpieczna Polimeryzacja

Nie ulegnie polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Żadne materiały ani grupy materiałów nie powinny reagować z tym produktem, wywołując sytuację zagrożenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja toksykologiczna

Brak danych.

Inny Wpływ Na Zdrowie

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

Dodatkowe środki ochrony

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych. Nie zanotowano szczególnego, ostrego ani chronicznego wpływu na zdrowie; substancja chemiczna może jednak mieć ujemny wpływ na zdrowie ludzkie, albo ogólnie, albo na indywidualne osoby z istniejącymi albo potencjalnymi dolegliwościami.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

2-BUTOKSYETANOL (CAS: 111-76-2)

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

1480 mg/kg Szczur

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

416 mg/kg Królik

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

450 ppmV (gazy) Szczur 4 godziny

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność względem ryb

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

Ostra toksyczność - ryby

Informacje nie są wymagane.

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Informacje nie są wymagane.

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Informacje nie są wymagane.

Ostra toksyczność - mikroorganizmy

Informacje nie są wymagane.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.**2-BUTOKSYETANOL (CAS: 111-76-2)**

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

1700

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l

>1000

CL 50, 72 Godz., Algi mg/l

500

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Rozkład**

Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik biokumulacji**

Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność:**

Preparat rozpuszcza się w wodzie i może rozprzestrzenić się po systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Ogólne**

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Uwagi – Transport Drogowy

Bez klasyfikacji.

Uwagi – Transport Kolejowy

Nie sklasyfikowane.

Uwagi – Transport Morski

Nie sklasyfikowane.

Uwagi – Transport Lotniczy

Nie sklasyfikowane.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Informacje nie są wymagane.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Informacje nie są wymagane.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Informacje nie są wymagane.

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Informacje nie są wymagane.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje nie są wymagane.

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

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Prawodawstwo UE**

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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, ze zmianami.

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, ze zmianami.

Przepisy narodowe

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),

Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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).

Decyzja Komisji 2000/532/WE zmieniona Decyzją 2001/118/WE, zawierająca listę ścieków i niebezpiecznych odpadów, zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów i Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych z poprawkami.

Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

AQUACOAT PLUS WATER-BASEDCOATING

Aktualizacja APRIL 2013

Weryfikacja 3

NR KARTY CHARAKTERYSTYKI 12007
(SDS)

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

NC Nie sklasyfikowane.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.