

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ALMACOAT FLOOR składnik B

Symbol wyrobu: 0803-417-xxxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Składnik B – polyol, dwukomponentowej bezrozpuszczalnikowej wysoko jakościowej powłoki. Wyrób przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ALMA-COLOR Sp. z o.o.
ul. Krasickiego 8
83-140 Gniew

tel.: + 48 58 535 22 85
pn. – czw.: 6:30 – 15:00
pt.: 6:30 – 12:30
fax: + 48 58 535 39 71
www.almacolor.pl
almacolor@almacolor.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty: msds@almacolor.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Klasyfikacja 1272/2008/WE

Klasa zagrożeń kod kategorii	Klasa zagrożeń	Kod zagrożeń	Rodzaj zagrożenia
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat. 4	H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kat. 1B	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat. 2	H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kat. 1	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 1	H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze

Zawiera

Piktogramy

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Diethylmethylbenzenediamine, polyoxypropylenediamine.



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 2 z 10

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

- P260** Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

- P303+P361+P353** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
P305+P351+P338+P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 Zebrać wyciek.

Przechowywanie

-

Usuwanie

- P501** Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające na etykiecie

- EUH211** Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Stężenie %	CAS	WE	Indeks	Nr rejestracji	Klasa zagrożenia
polyoxypropylen ediamine	60 – 80	9046-10-0 polimer	-	-	-	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
diethylmethylbenzenediamine	20 – 30	68479-98-1	270-877-4	612-130-00-0	01-2119486805-25-xxxx	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Eye Irrit. 2 H319 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
ditlenek tytanu	0 – 2	13463-67-7	236-675-5	-	01-2119489379-17-0004	Carc. 2 H351 (droga wziewna)

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia ujęto w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 3 z 10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie przedostawały się do płuc. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

Nie dopuścić do przedostania się wyrobu do oczu. Może powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę. Usunąć szkła kontaktowe. Płukać dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece, unikając silnego strumienia wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie objawowe. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana alkoholu odporna, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o niebezpiecznych produktach spalania. Nie dopuścić do przedostania się wody po gaśniczej do kanalizacji oraz wód gruntowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku wystąpienia pożaru wyprowadzić wszystkie osoby z najbliższej okolicy. Stosować niezależne aparaty oddechowe oraz pełną odzież ochronną. Zapobiegać przedostaniu się wody po gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą usunąć zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Stosować ubrania i sprzęt ochronny. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zlikwidować źródło wycieku. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. Duże wycieki zebrać mechanicznie. Zebrać zanieczyszczoną glebę.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty.

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 4 z 10

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać rozpylonego materiału. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie jeść i nie pić w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

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

Składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku materiału. Przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

SUBSTANCJA	CAS	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”*
ditlenek tytanu (frakcja wdychalna)	13463-67-7	10	-	-	-

Wartość DNEL

diethylmethylbenzenediamine	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe - skutki układowe	0,13 mg/m ³
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe - skutki układowe	1 mg/kg

Wartość PNEC

diethylmethylbenzenediamine	Wartość PNEC	woda słodka		0,0005 mg/l
	Wartość PNEC	woda morską		0,00005mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)		0,029 mg/kg
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)		0,0029 mg/kg
	Wartość PNEC	instalacja oczyszczania ścieków		17 mg/l
	Wartość PNEC	gleba		0,0056 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca, aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry

Stosować rękawice ochronne. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego należy sprawdzić przed zastosowaniem. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat czasu przenikania przez nie substancji. W zależności od wykwanego zadania należy dobrać odpowiednie buty oraz odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana w normalnych warunkach, przy narażeniu na powstawanie mgły/ aerozoli, stosować respirator z filtrem. Zalecany filtr oparów organicznych typ A i lepsze.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się produktu do kanalizacji, wód i gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 5 z 10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz o wysokiej lepkości
Kolor:	zgodna z kolorystyką Alma – Color sp. z o. o.
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	230 °C
Palność materiałów:	brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	>150 °C
Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
pH:	nie ma zastosowania
Lepkość (25 °C)	430 mPas
Rozpuszczalność:	nie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość (jednostka g/cm³) w 20 °C:	1,0
Względna gęstość par:	brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek:	brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie są znane reakcje niebezpieczne w warunkach normalnego stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt uważany za trwały w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktów z silnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Aldehydy, amoniak, tlenek węgla, dwutlenek węgla (CO₂), ketony.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożeń zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla tego produktu.

Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników wchodzących w skład produktu.

Toksyczność ostra:

diethylmethylbenzenediamine	LD ₅₀ (doustnie, szczur)	738 mg/kg
	LC ₅₀ (wdychanie, szczur)	brak dostępnych danych
	LD ₅₀ (skóra, szczur)	> 2 000 mg/kg
polyoxypropylenediamine	LD ₅₀ (doustnie, szczur)	475 mg/kg
	LC ₅₀ (wdychanie, szczur)	brak dostępnych danych
	LD ₅₀ (skóra, królik)	2 090 mg/kg

ATE_{mix} (doustnie) 300 < ATE_{mix} < 2000 mg/kg masy ciała

ATE_{mix} (skóra) > 2000 mg/kg masy ciała

ATE_{mix} (wdychanie) > 20 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 6 z 10

Wartości ATE_{mix} zostały obliczone na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego z tabeli 3.1.2. pochodzącej z rozporządzenia 1272/2008/WE wraz z późn. zm.

Mieszanina jest sklasyfikowana jako toksyczność ostra podczas narażenia drogą pokarmową.

Działanie żrące/ drażniące na skórę:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca żrąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako powodująca uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako uczulająca na drogi oddechowe lub skórę. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako mutagenna. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie rakotwórcze:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina jest sklasyfikowana jako toksyczna – narażenie jednorazowe. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Mieszanina jest sklasyfikowana jako toksyczna na narządy docelowe – narażenie powtarzalne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako powodująca zagrożenie aspiracją. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla tego produktu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników wchodzących w skład produktu.

diethylmethylbenzenediamine	toksyczność dla ryb	LC ₅₀ 200 mg/l/48h
	toksyczność dla bezkręgowców (rozwiłitka)	EC ₅₀ 0,5 mg/l/48h
	toksyczność dla alg (algi zielone)	ErC ₅₀ 104 mg/l/72h
	toksyczność dla mikroorganizmów (pseudomonas putida)	EC ₅₀ > 170 mg/l/24h
polyoxypropylenediamine	toksyczność dla ryb	LC ₅₀ >100 mg/l/96h
	toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	EC ₅₀ 15 mg/l/48h
	toksyczność dla alg	IC ₅₀ 135 mg/l/72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Diethylmethylbenzenediamine, biodegradowalność:

Rodzaj badania: test zamkniętej butli

Wynik: niełatwo biodegradowalny

Biodegradacja: < 1 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: dyrektywa ds. testów 301D OECD

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 7 z 10

12.4. Mobilność w glebie

Diethylmethylbenzenediamine

Adsorbpcja/gleba

Koc: log Koc: 2,18

Metoda: obliczone

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania i odpady produkt dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw. Usuwać zgodnie z odpowiednimi, lokalnymi i urzędowymi przepisami dotyczącymi odpadów – patrz punkt 15.

Kod odpadu

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne lub toksyczne).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	3267	3267	3267
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY I.N.O. (Aminy)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
Kod klasyfikacyjny	C7	C7	C7
Nalepka ostrzegawcza nr	8	8	8
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	TAK	TAK	TAK
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.		
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. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

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) 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/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/W z późniejszymi 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 8 z 10

dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322.), tekst jednolity z dnia 24 listopada 2017r (Dz.U. poz.143, 2017) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286, 2018)

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

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

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, 2005 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1592, 2018)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, 2013)

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcjach 2 – 15

Acute Tox.4	Toksyczność ostra, kat.4
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kat. 1
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.
H319	Działa drażniąco na oczy.
Carc. 2	Rakotwórczość, kat. 2
H351	Podjeżewa się, że powoduje raka
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe- powtarzane narażenie, kat 2.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat.1
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe, kat. 1
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 3
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 9 z 10

Wyjaśnienie skrótów

WE	numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
CAS	numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service
UVBC	substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSCh	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP	wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie
vPvB	substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
DL ₅₀	dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CL ₅₀	stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CE ₅₀	stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
NOAEL	od ang. no-observed-adverse-effect level, poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
DNEL	poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
PNEC	przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska
DSB	dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym - najwyższy dopuszczalny poziom określonego czynnika lub jego metabolitu w odpowiednim materiale biologicznym lub najwyższa dopuszczalna wartość odpowiedniego wskaźnika, określającego oddziaływanie czynnika chemicznego na organizm
BCF	współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
Numer UN	czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot
RID	regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG	międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)
IATA	międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami



ALMACOAT FLOOR składnik B

Data wydania: 2.02.2005

Data aktualizacji: 22.07.2022

Wersja: 6

Strona: 10 z 10

Zalecane stosowanie

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Inne źródła informacji

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje i zalecenia oparte są na naszym ogólnym doświadczeniu i naszej najnowszej wiedzy oraz zostały przedstawione w dobrej wierze. Żadna część niniejszej publikacji nie może być interpretowana jako gwarancja, rękojmia lub stanowisko bezpośrednio, pośrednio czy jakkolwiek inaczej. We wszystkich przypadkach na użytkownika spoczywa obowiązek określenia i zweryfikowania czy informacje i zalecenia są dokładne, wystarczające i, że odnoszą się do danego przypadku. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Metoda obliczeniowa.

Zmiany

Aktualizacja ogólna.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Wydawca: ALMA – COLOR Sp. z o.o.

Powyższe wydanie zastępuje poprzednie.