



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: BEJCA ZEWNĘTRZNA WODNA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Do dekoracyjno-ochronnego barwienia wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych eksploatowanych na zewnątrz pomieszczeń [elewacje domów, meble i architektura ogrodowa].

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR", Regon : 001346500

Adres: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu: 52 587 23 40; fax: 52 587 23 45;

e-mail: office@sopur.com.pl ;

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie KCh : Krzysztof Kosakowski ; e-mail: kkosakowski@sopur.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

52 587 23 85 Dział Technologiczny Spółki Sopur, czynny w godz. 7:00-15:00.

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1.1 Klasyfikacja mieszanki wg dyrektywy 1999/45/WE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny ale zawiera substancje niebezpieczne w stężeniu wystarczającym do wyszczególnienia w sekcji 3, produkt wymaga karty bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i późniejszymi zmianami.

2.1.2 Klasyfikacja wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrażający w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 oraz późniejszych zmian i dostosowań.

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu:

BEJCA ZEWNĘTRZNA WODNA

Producent: Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR", Regon : 001346500

Adres: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu: /+48 52/ 587 23 40

Piktogramy: BRAK

Hasło ostrzegawcze: BRAK

Zwroty określające zagrożenie:

BRAK

Zwroty określające środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P280 Stosować rękawice ochronne.

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.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna produktu

Kompozycja dodatków, środków pomocniczych i pigmentów w wodnej dyspersji żywicy akrylowej.

Informacja o składnikach szkodliwych

Nazwa chemiczna	Zawartość %	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja substancji
Terbutryn	< 0,22	886-50-0	212-950-5	R22, R50/53 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	<0,11	55406-53-6	259-627-5	R20/22, R41, R37, R43, R50



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

				Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
--	--	--	--	---

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skażenie przez inhalację.

Poszkodowanego wyprowadzić z miejsca narażenia na świeże powietrze, ułożyć w pozycji półsiedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

Skażenie oczu

Skażone oczy płukać przynajmniej przez 15 minut ciągłym strumieniem wody. Zapewnić pomoc okulistyczną.

Skażenie skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Omyłkowe spożycie

Nie prowokować wymiotów. Konieczna pomoc lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Długotrwały kontakt produktu ze skórą może powodować jej podrażnienie, objawy nie muszą wystąpić natychmiast po kontakcie z produktem.

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

W przypadku utraty przez poszkodowanego przytomności zalecane jest podawanie tlenu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie palny, stosować środki adekwatne do źródła pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W razie pożaru nie wdychać dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przy zwalczaniu pożaru konieczny sprzęt do oddychania z niezależnym dopływem powietrza.

Nie dopuścić do przeniknięcia skażonej wody gaśniczej do gruntu, wód gruntowych lub powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W trakcie likwidacji wycieku i jego skutków założyć sprzęt i odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać osób nie upoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych.

W przypadku wystąpienia skażenia wód powierzchniowych natychmiast powiadomić odpowiednie władze lokalne.

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

Uszczelnić lub zlikwidować źródło wycieku, np. przez przelanie [przepompowanie] zawartości opakowania uszkodzonego do pojemnika awaryjnego. W przypadku większej awarii studzienki kanalizacyjne zabezpieczyć specjalnymi matami lub rękawami chłonnymi. Miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, duże ilości zebranego produktu odpompować, a pozostałość oraz inne niewielkie rozlania usunąć przy pomocy nasiąkliwych mat lub przysypać je sypkim materiałem chłonnym, np. piaskiem, który następnie należy zebrać i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt i odzież ochronna patrz sekcja 8.

Utylizacja substancji chłonnych używanych do usuwania rozlań produktu patrz sekcja 13.1

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu zapobieżenia podrażnieniom, podczas prac z produktem należy unikać wdychania par i aerozoli oraz kontaktu z oczami i ze skórą - pracować przy uruchomionej i sprawnej wentylacji. W czasie pracy przestrzegać zasad higieny osobistej: na stanowisku pracy nie jeść i nie pić, stosować odzież i sprzęt ochronny.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach. Opakowania z produktem chronić przed zamrażaniem - składować w temperaturze nie niższej niż + 5 °C . Nie dopuścić do jego zamrożenia ! Produkt po zamrożeniu i rozmrożeniu nie nadaje się do wykorzystania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt jest przeznaczony do dekoracyjno-ochronnego barwienia wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych eksploatowanych na zewnątrz pomieszczeń [elewacje domów, meble i architektura ogrodowa].

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dla składników produktu nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Założywszy, że priorytetem jest stosowanie adekwatnych środków technicznych w stosunku do wyposażenia ochrony osobistej, zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację odciągową lokalną. Odnosić się do zastrzeżeń podanych na etykiecie podczas użycia produktu. Wyposażenie ochrony osobistej ma odpowiadać obowiązującym normom podanym poniżej.

Ochrona rąk. Stosować rękawice ochronne kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN 374) tj. z PCV, neoprenu, nitrilu lub równorzędne. Wybór materiału z którego wytwarzane są rękawice ochronne zależy od: degradacji, czasu zużycia i przenikania. Zalecane: pełny kontakt - rękawice neoprenowe, grubość 0,7 mm, czas przenikania >480 minut według normy EN 374, kontakt przy rozprysku rękawice neoprenowe, grubość 0,13 mm, według normy EN 374.

Ochrona oczu. Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (p. norma EN 166).

Ochrona skóry. Stosować odzież roboczą z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN ISO 20344:2007). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

Ochrona dróg oddechowych: Nie są potrzebne szczegółowe pomiary. Należy jednak unikać wdychania rozpylonego produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	zależna od wymagań klienta
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	Nie dotyczy *
wartość pH:	Nie dotyczy *
temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
początkowa temperatura wrzenia:	98-100°C
temperatura zapłonu:	Nie dotyczy *
szybkość parowania:	Nie dotyczy *
palność:	nie palny
górną/dolną granicę wybuchowości:	Nie dotyczy *
prężność par:	Nie dotyczy *
gęstość par:	Nie dotyczy *
gęstość względna:	ok. 1 g/cm ³
rozpuszczalność:	miesza się
współczynnik podziału oktanol/woda:	Nie dotyczy *
temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy *
temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	ok. 10 s [k F 4 mm]



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie dostarczając informacji o jego właściwościach niebezpiecznych.

9.2. Inne informacje

Zaw. lotnych związków organ. LZO mniej niż 120 g/l ; wart. dopuszczalna [wyrób A/ f typ FW] : 130 g/l ;

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach przechowywania mieszanina nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina nie jest samo reaktywna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej + 5°C.

10.5. Materiały niezgodne

kwasy – obniżenie pH powoduje koagulację żywicy akrylowej, silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się z substancją rozkład termiczny nie następuje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Działanie inhalacyjne

Produkt może wywoływać podrażnienia układu oddechowego.

dostępne są następujące dane dla składników mieszaniny:

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Terbutryn	LC50 Wdychanie	Szczur	>2200 mg/m ³	4 godzin
	Pyły i mgły	Królik	>2000 mg/kg	
	LD50 Skórny	Szczur - Męski, Żeński	2045 mg/kg	
	LD50 Doustnie	Szczur - Żeński	1000 do 1470 mg/kg	
3-jodo-2-propylnylo-butylkarbaminian	LD50 Skórny	Królik	>2000 mg/kg	
	LD50 Doustnie	Szczur	1470 mg/kg	

11.2 Działanie na skórę

Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt ze skórą może powodować przejściowe podrażnienie.

11.3 Działanie na oczy

Przy zachlapaniu oczu może wystąpić podrażnienie lub zapalenie spojówek.

11.4 Działanie drogą pokarmową

Połknięcie produktu może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólem brzucha.

11.5 Ostra toksyczność przy połknięciu

Bóle brzucha, wymioty i ogólne złe samopoczucie.

11.6 Ostra toksyczność przy kontakcie ze skórą

Wysuszenie i zaczerwienienie skóry.

11.7 Toksyczność przy wdychaniu

nie dotyczy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie dopuścić do przedostania się do zbiorników wodnych, wód odpływowych ani gruntu.

Terbutryn - Toksyczność ostra EC50 2.66 mg/L Rozwielitka - rozwielitka 48 godzin

Toksyczność ostra EC50 0.013 mg/L Glon – Selenastrum capricornutum 168 godzin

Toksyczność ostra LC50 1.1 mg/L Ryba – Oncorhynchus mykiss 96 godzin



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Terbutryn nie podatny na rozkład biologiczny
3-jodo-2-propyleno-butylkarbaminian łatwo podatny na rozkład biologiczny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Terbutryn LogPow 3.65 do 3.74
3-jodo-2-propyleno-butylkarbaminian LogPow 2,81

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody usuwania odpadów

Zebraną żywicę przekazać do profesjonalnej spalarni lub na składowisko odpadów, a warstwę wodną, po doprowadzeniu jej odczynu do pH=7, należy przekazać odbiorcy ścieków.

13.2 Postępowanie z produktem

Niewykorzystany lub przeterminowany produkt, popłuczyny z mycia opakowań i urządzeń natryskowych oraz pochodzący z usuwania skutków rozlań należy przekazać firmie utylizującej takie odpady - nie wylewać do kanalizacji. Jednym ze sposobów utylizacji odpadu jest wydzielenie z produktu żywicy, co uzyskuje się przez dodanie do niego koagulantu właściwego dla układów wodnych i fizycznym oddzieleniu żywicy od fazy wodnej.

13.3 Postępowanie z opakowaniami

Opakowania po opróżnieniu i przepłukaniu wodą przekazać firmie zajmującej się zbieraniem odpadów opakowaniowych metalowych i z tworzyw sztucznych – popłuczyny dołączyć do odpadu o kodzie 08 01 20. 08 01 20 zawiesiny wodne farb i lakierów [przeterminowany i nie wykorzystany produkt]
15 01 02 opróżnione opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04 opróżnione opakowania z metalu.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN (ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewożona:

14.3. Klasa zagrożeń transportowych

ADR (drogowy)

kod klasyfikacyjny

Nr zagrożenia

14.4. Grupa pakowania Nr nalepki ostrzegawczej

14.5. Zagrożenie dla środowiska

14.6. Specjalne środki zapobiegawcze dla użytkowników

14.7. Warunki transportu luzem zgodnie z Załącznikiem II do Międzynarodowej Konwencji o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki, Marpol 73/78 i IBC Code

Transport lądowy – klasyfikacja: towar nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny – nie podlega przepisom RID/ADR

Produkt przewozić w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach w temperaturze nie niższej niż +5°C – w okresach zimowych w izolowanych termicznie kontenerach lub skrzyniach.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne

Ustawa z 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz.U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami]

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach [Dz.U. Nr 0, poz.21 , z późniejszymi zmianami].

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 roku o przewozie towarów niebezpiecznych, [(Dziennik Ustaw 2011, Nr 227, poz. 1367) , z późniejszymi zmianami]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych [Poz. 445 z późn. zmianami].



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie wykazu najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. nr 217 , poz. 1833 z późn. zmianami]
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej [Dz.U. 2005, Nr 259, poz. 2173]
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 16.01.2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych [Dz.U. 2007.11.72 z późniejszymi zmianami].
- 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), tworzenia 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 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1. Objaśnienie zwrotów wskazujących zagrożenie (H)

- Aquatic. Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Toksyczność ostra; Kategoria 1)
- Aquatic Chronic1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany (toksyczność przewlekła; Kategoria 1)
- Eye Dam 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)
- Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania (Kategoria 4)
- Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu (Kategoria 4)
- STOT SE. 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3)
- Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1)

16.2. Objaśnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (R)

- R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

16.3. Dodatkowe informacje

Produkt należy stosować i przewozić w temperaturze powyżej +5°C.

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i praktyki i zaczerpnięte zostały z kart charakterystyki surowców wchodzących w jego skład.

Informacje zawarte w niniejszej karcie nie stanowią gwarancji właściwości produktu oraz atestu jakości i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Powyższe informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami.

UWAGA: Niniejsza Karta Charakterystyki dotyczy całej palety Bejcy Zewnętrznej Wodnej oferowanych przez Spółkę Sopur.