



## 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 EKO-SOPUR

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

Do barwienia drewnianych i drewnopochodnych elementów mebli i wyposażenia wnętrz użytkowanych wewnątrz pomieszczeń.

#### 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](mailto:office@sopur.com.pl) ;

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie KCh : Krzysztof Kosakowski ; e-mail: [kkosakowski@sopur.com.pl](mailto:kkosakowski@sopur.com.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

52 587 23 85 czynny w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny według rozporządzenia 1272/2008/WE

Flam. Liq.2 H225 Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 2)

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2)

STOT SE 3 H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)

#### 2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu:

BEJCA EKOSOPUR

Producent:  
001346500

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

Adres:

ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu:

/+48 52/ 587 23 40

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty określające zagrożenie:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na oczy.

Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Zwroty określające środki ostrożności:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Inne:

Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy - produkt jest mieszaniną.

#### 3.2. Mieszanki

#### Informacja o składnikach szkodliwych

Nazwa chemiczna	Zawartość %	Numer CAS Numer WE	Numer rejestracji REACH	Numer indeksowy	Klasyfikacja substancji
-----------------	-------------	-----------------------	----------------------------	--------------------	-------------------------



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

etanol	do 30	64-17-5 200-57-86	-	603-002-00-5	R11 Flam. Liq. 2 H225
aceton	do 22	67-64-1 200-662-2	01-2119471330- 49-xxxx	606-001-00-8	F: R11; Xi: R36; R66; R67 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
1-metoksypropan-2-ol	do 15	107-98-2 203-539-1	01-2119457435- 35-xxxx	603-064-00-3	R10; R67 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
(2- metoksymetyloetoksy) propanol *	do 6	34590-94-8 252-104-2	-	-	-
butanon	do 4	78-93-3 201-159-0	-	606-002-00-3	F: R11; Xi: R36; R66; R67 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
sodium bis[3- [(4,5-dihydro-3-methyl- 5-oxo-1-phenyl-1H- pyrazol-4-yl)azo]-4- hydroxybenzene-1- sulphonamido(2- )chromate(1-)]	do 4	72275-69-5 276-558-6	-	-	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE. 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
tetrahydro-2- furylometanol	do 2,5	97-99-4 202-625-6	-	603-061-00-7	R36 Eye Irrit. 2 H319
disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3- methyl-5-oxo-1-phenyl- 1H-pyrazol-4-yl)azo]-3- hydroxynaphthalene-1- sulphonato(3- )chromate(3-)]	do 1,3	6408-29-3 229-052-4	-	-	R36 Eye Irrit. 2 H319
2-(2- butoksyetoksy)etanol	do 1,3	112-34-5 203-961-6	-	603-096-00-8	R36 Eye Irrit. 2 H319
chromium, 3-hydroxy-4- [(2-hydroxy-1- naphthalenyl)azo]-7- nitro-1- naphthalenesulfonic acid complex	do 1,2	5610-64-0 227-029-3	-	-	Xi; R36/38 N; R51/53 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411
tetrasodium bis[2-[[[3- [[1-(2- chloroanilino)carbonyl]- 2-oxopropyl]azo]-4- hydroxyphenyl]sulphon yl]amino]benzoato(3- )cobaltate(4-)]	do 0,7	70851-34-2 274-929-7	-	-	Xi; R36 N; R51/53 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
disodium [2,4-dihydro- 4-[(2-hydroxy-5- nitrophenyl)azo]-5- methyl-2-phenyl-3H- pyrazol-3-onato(2-)] [[3- hydroxy-4-[(2-hydroxy- 1-naphthyl)azo]-7- nitronaphthalene-1- sulphonato(3- )chromate(2-)]	do 0,5	70236-60-1 274-490-1	-	-	R53 N; R51/53 Aquatic Chronic 2 H411

Pełen tekst zwrotów H w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne:

W przypadku wystąpienia objawów takich jak: utrata przytomności, wymioty wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę lub opakowanie. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

### Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na wolne powietrze, zadbać o utrzymanie ciepłoty ciała. Jeżeli oddychanie jest nieregularne lub nastąpi utrata przytomności zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeżeli osoba jest nieprzytomna należy położyć ją w odpowiedniej pozycji i natychmiast udzielić pomocy lekarskiej.

### Kontakt z oczami:

Przemywać oczy przez 10 minut obficie czystą, chłodną wodą, kierując strumień wody do góry w kierunku powiek. Usunąć szkła kontaktowe. Udzielić pomocy lekarskiej.

### Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

### Spożycie:

W przypadku spożycia zawiadomić natychmiast lekarza. Zapewnić odpoczynek. Nie powodować wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt produktu ze skórą może powodować jej podrażnienie i wysuszenie, 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

Proszki gaśnicze, CO<sub>2</sub>, piany gaśnicze odporne na alkohol, rozproszone strumienie wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina zawiera składniki szkodliwe dla organizmów wodnych, nie dopuścić do przedostania się środków użytych do walki z pożarem do kanalizacji i wód gruntowych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Substancje uwalniające się podczas pożaru mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Niezbędne jest zastosowanie autonomicznego sprzętu izolującego.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć z sąsiedztwa źródła zapłonu. W trakcie likwidacji wycieku i jego skutków stosować środki ochrony dróg oddechowych, okulary oraz rękawice i odzież ochronną. Przestrzenie zamknięte w których nastąpiło uwolnienie produktu intensywnie wentylować.

### 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 zawartości opakowania uszkodzonego do pojemnika awaryjnego. Rozlania usunąć przy pomocy nasiąkliwych mat lub przysypać je sypkim materiałem chłonnym, który następnie należy zebrać i przekazać do utylizacji. [ patrz sekcja 13 ].

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Utylizacja substancji chłonnych używanych do usuwania rozlań produktu patrz sekcja 13.1

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 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.

Zabezpieczeniem przed pożarem i/lub wybuchem jest skuteczna wentylacja pomieszczeń lakierniczych, stosowanie urządzeń iskrobezpiecznych oraz eliminacja z otoczenia źródeł zapłonu takich jak: wykonywanie prac z ogniem otwartym, palenie tytoniu, używanie narzędzi iskrzących i elektryzującej się odzieży. Zapobiegać koncentracji oparów powyżej dopuszczalnych granic w miejscu pracy. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania opakowań, nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Zabronić wstępu osobom nieupoważnionym. Po otwarciu opakowania należy je zamknąć ostrożnie i umieścić w pozycji pionowej, aby uniknąć rozlania produktu.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w magazynie wyposażonym w rozwiązania techniczne wykluczające możliwość tworzenia się mieszanin



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

wybuchowych par produktu z powietrzem bądź zainicjowania ich wybuchu. Opakowania z produktem chronić przed nagrzewaniem - składować w temperaturze nie przekraczającej 40 °C . Na terenie magazynu należy przestrzegać zakazu palenia tytoniu, używania otwartego ognia i stosowania narzędzi iskrzących. Przechowywać z dala od środków utleniających i od materiałów kwaśnych i alkalicznych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jest to bejca do barwienia drewnianych i drewnopochodnych elementów mebli i wyposażenia wnętrz użytkowanych wewnątrz pomieszczeń.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Nazwa chemiczna	Numer CAS	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]
aceton	67-64-1	600	1800
butanon	78-93-3	450	900
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	180	360
etanol	64-17-5	1900	-
(2-metoksymetyloetoksy) propanol	34590-94-8	240	480

### 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. W przypadku gdy powyższe czynności nie pozwoliły utrzymać stężenia produktu poniżej wartości granicznych ekspozycji w miejscu pracy, stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. 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 jest od: degradacji, czasu zużycia i przenikania. Zalecane: pełny kontakt - rękawice z kauczuku butylowego, grubość 0,7 mm, czas przenikania >480 minut według normy EN 374, kontakt przy rozprysku rękawice z lateksu naturalnego, grubość 0,6 mm, czas przenikania >10 minut 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. W przypadku przekroczenia jednej lub więcej substancji zawartych w mieszaninie wartości granicznych odnośnych do ekspozycji dziennej w środowisku pracy, stosować maskę z filtrem typu A lub uniwersalną, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego (p. norma EN 141).

W przypadku braku środków technicznych zdolnych do ograniczenia ekspozycji pracownika, obowiązuje stosowanie środków ochronnych dróg oddechowych takich, jak maski z wkładem oczyszczającym pary organiczne i pyły/dymy. W każdym razie ochrona mask jest ograniczona. W przypadku, gdy wymieniona substancja jest bezwonna lub próg wyczuwalności węchowej tej samej jest powyżej odnośnej granicy ekspozycji i w przypadku zagrożenia, tj. gdy nieznan jest poziom ekspozycji lub stężenie tlenu w środowisku pracy jest poniżej 17 % objętości, stosować sprzęt izolujący autonomiczny sprężonego powietrza z otwartym obiegiem (norma EN 137) lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza z zewnątrz do stosowania z maską, półmaską lub ustnikiem (p. norma EN 138).

## 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/ alkoholowy
próg zapachu:	Nie dotyczy *
wartość pH:	Nie dotyczy *
temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *
początkowa temperatura wrzenia:	63,6 <sup>0</sup> C
temperatura zapłonu:	<4 <sup>0</sup> C
szybkość parowania:	Nie dotyczy *
palność:	łatwopalny
górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
prężność par:	Nie dotyczy *



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

gęstość par:	Nie dotyczy *
gęstość względna:	0,92 – 0,93 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność:	Nie dotyczy *
współczynnik podziału oktanol/woda:	Nie dotyczy *
temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy *
temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	Nie dotyczy *

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

### 9.2. Inne informacje

LZO 522 g/l ; wartość dopuszczalna [wyrób kat. A / f / FR ] : 700 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt gwałtownie reaguje z silnymi utleniaczami materiałami kwaśnymi i alkalicznymi.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt gwałtownie reaguje z silnymi utleniaczami materiałami kwaśnymi i alkalicznymi - reakcja egzotermiczna.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Substancje i mieszaniny samozapalne.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenki węgla, ewentualnie tlenki azotu

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją dostępne dane o sprawdzonych właściwościach mieszaniny.

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A - Połknięcie:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna przy połknięciu z ostrymi, nieodwracalnymi lub przewlekłymi skutkami ubocznymi.

B- Wdychanie:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna przy wdychaniu z ostrymi, nieodwracalnymi lub przewlekłymi skutkami ubocznymi.

C- Kontakt ze skórą i oczami:

Może powodować podrażnienie oczu.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

Produkt nie został zaklasyfikowany jako rakotwórczy działający mutagennie i szkodliwie działający na rozrodczość.

E- Efekty uczulające:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na efekty uczulające.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe:

Może spowodować senność lub zawroty głowy.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia.

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 pokarmowa		
1-metoksypropan-2-ol	LD50 pokarmowa	4016 mg/kg	Szczur
CAS: 107-98-2	LD50 skórna	>2000 mg/kg	Królik
EC: 203-539-1	LC50 wdychanie	27596 mg/L (6 h) pary	Szczur



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

Aceton	LD50 pokarmowa	5800 mg/kg	Szczur
CAS: 67-64-1	LD50 skórna	7400 mg/kg	Szczur
EC: 200-662-2	LC50 wdychanie	76 mg/l/4h	Królik

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### EKOTOKSYCZNOŚĆ

##### INFORMACJE OGÓLNE

Nie istnieją dostępne dane o sprawdzonych właściwościach mieszaniny. Nie wolno dopuścić by produkt przedostał się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub do gruntu.

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj	Rodzaj
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	6812 mg/l (96h)	Leucidus idus	Ryba
	EC50	23300 mg/l (48h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	>1000 mg/l (7dni)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Wodorost
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-57-86	LC50	0,25 cm <sup>3</sup> /dm <sup>3</sup> /6 godz	Carassius auratus	Ryba
	EC50	7800 mg/dm <sup>3</sup>	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	5000 mg/dm <sup>3</sup>	Scenedesmus quadricauda	Wodorost

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	0,96	% BZT degradowania	96%
metoksypropanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BZT5	-	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	-	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	-	% BZT degradowania	96%

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	-
	Log POW	-0,098
	Potencjał	Niski
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potencjał	Niski

#### 12.4. Mobilność w glebie

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	Nie dotyczy	Henry	Nie dotyczy
	Wnioski	Nie dotyczy	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	23040 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy

#### 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 unieszkodliwiania odpadów

**Produkt:** Przeterminowany lub odpadowy produkt (1) magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach, a następnie przekazać do utylizacji, nie wylewać do kanalizacji. Popłuczyny z mycia rozpuszczalnikami urządzeń lakierniczych dołączyć do produktu odpadowego. Rozlania produktu usuwać przy użyciu materiałów chłonnych [maty, rękawy, sypkie sorbenty], które po wykorzystaniu należy przekazać firmie posiadającej pozwolenie na unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych (3).

**Usuwanie opakowań :** Opróżnione opakowania przekazać firmie zajmującej się zbieraniem / utylizacją niebezpiecznych odpadów opakowaniowych (2).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

### Sugerowane kody odpadów:

- (1)08 01 17 odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- (2)15 01 02 odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych
- (3)15 02 02 odpady zużytych sorbentów, tkanin do wycierania, stosowanych przy likwidacji wycieków i rozlań

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBY

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

#### 14.4. Grupa pakowania

II

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie

#### 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

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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].

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [ Dz.U. 2014 , poz. 817]

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 wykonywano

### SEKCJA 16 Inne informacje

#### 16.1. Objaśnienie zwrotów wskazujących zagrożenie (H)

Flam. Liq.2 H225 Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 2)

Flam. Liq.3 H226 Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 3)

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2)

STOT SE.3 H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)



### KARTA CHARAKTERYSTYKI

*wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II*

Eye Irrit. 2	H319	Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2)
STOT SE.3	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3)
Aquatic Chronic 4	H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych (toksyczność przewlekła; Kategoria 4)
Aquatic Chronic 2	H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany (toksyczność przewlekła; Kategoria 2)

#### 16.2. Dodatkowe informacje

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

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. Przy tworzeniu karty wykorzystano metodę obliczeniową. Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wersje. W związku z aktualizacją karty charakterystyki dokonano zmian w następujących sekcjach: 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13,14, 15, 16.

**UWAGA: Niniejsza Karta Charakterystyki dotyczy wszystkich odcieni bejc EKO-SOPUR występujących w paletce kolorystycznej oferowanej przez Innowacyjno-wdrożeniową spółkę z o.o. SOPUR.**