



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

Identyfikator produktu: BEJCA WODNA

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Bejca przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania elementów z drewna litego, zarówno iglastego i liściastego.

**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 czynny w godz. 7:00-15:00.

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

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

**2.2. Elementy oznakowania**

Identyfikator produktu:

BEJCA 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: Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zebrać wyciek.

Stosować rękawice ochronne.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

**2.3. Inne zagrożenia:**

EUH208: Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

**3.2. Mieszanki**

**Informacja o składnikach szkodliwych**

Nazwa chemiczna	Zawartość w %	Nr rejestracji REACH	Numer CAS WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja substancji
1-metoksypropan-2-ol	do 10	01-2119457435-35-xxxx	107-98-2 203-539-1	603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on	do 3	01-2119473975-21-xxxx	123-42-2 204-626-7	603-016-00-1	Eye Irrit. 2 H319



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

sodium bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	do 2,4		72275-69-5 276-558-6		Eye Irrit. 2 H319 STOT SE. 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
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	-	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	-	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]sulphonyl]amino]benzoato(3-)]cobaltate(4-)	do 0,7	-	70851-34-2 274-929-7	-	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 0,4	-	70236-60-1 274-490-1	-	Aquatic Chronic 4 H413 Aquatic Chronic 2 H411
bronopol	do 0,06	-	52-51-7 200-143-0	603-085-00-8	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	do 0,00149	-	55965-84-9 -	613-167-00-5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

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, sprzęt ochronny 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 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.

**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**

**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**

Brak.

**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> ]
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	180	360



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

4-hydroksy-4-metylopentan-2-on	111-76-2	240	-
--------------------------------	----------	-----	---

## 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 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).

## 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 dotyczy *
górną/dolną granicę wybuchowości:	Nie dotyczy *
prężność par:	Nie dotyczy *
gęstość par:	Nie dotyczy *
gęstość względna:	ok. 1,04 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 *
Zaw. lotnych związków organ. LZO	poniżej 130 g/l ; wart. dopuszczalna [ wyrób A/ f typ FW ] :

130 g/l ;

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

### 9.2. Inne informacje

brak

## 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.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozzp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

**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, zasady, 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. 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:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia.

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia.

E- Efekty uczulające:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia, zawiera jednak składniki mogące powodować uczulenie u osób wrażliwych patrz sekcja 3.

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia.

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		
bronopol CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	LD50 pokarmowa	193 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	>0,12- <1,14mg/l mg/L (4h)	Szczur
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2	LD50 pokarmowa	4016 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	27596 mg/L (6 h) pary	Szczur
4-hydrokso-4-metylopentan-2-on CAS: 123-42-2	LD50 pokarmowa	3002 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	13750 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	7,6 mg/L (4h)	Szczur
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo- ptiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9	LD50 pokarmowa	64 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	87,12 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	0,33 mg/L (4h)	Szczur

droga pokarmowa

$$ATE_{MIX} = 100 / ((0,06/193) + (0,00149/64)) = 299256$$

skóra

$$ATE_{MIX} = 100 / ((0,06/2000) + (0,00149/87,12)) = 2123014$$

droga oddechowa



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

ATE MIX=100/((0,06/0,5)+(0,00149/0,33))=803

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

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
bronopol CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	LC50	11 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	1,08 mg/L (48 h)		Skorupiak
	ErC50	0,25 mg/L (72 h)	Anabaena flos-aque	Wodorost
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2	LC50	6812 mg/l (96h)	Leucidus idus	Ryba
	EC50	23300 mg/l (48h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	>1000 mg/l (7dni)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on CAS: 123-42-2	LC50	>100 mg/l (96 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	>1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	>1000 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9	LC50	0,19 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	ErC50	0,027 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
bronopol CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% BZT degradowania	51-57%
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	10 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% BZT degradowania	<50 %

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
bronopol CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	BCF	<100
	Log POW	-0,42
	Potencjał	Niski
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9	BCF	<100
	Log POW	-0,486
	Potencjał	Niski
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2	BCF	-
	Log POW	-0,098
	Potencjał	Niski
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on CAS: 123-42-2	BCF	-
	Log POW	-0,098
	Potencjał	Niski

**12.4. Mobilność w glebie**

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
bronopol CAS: 52-51-7	Koc	10 oszacowane	Henry	Nie dotyczy
	Wnioski	Nie dotyczy	Suchej gleby	Nie dotyczy



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami

EC: 200-143-0	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9	Koc	28 oszacowane	Henry	Nie dotyczy
	Wnioski	Nie dotyczy	Suchoj gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta 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. Inne szkodliwe skutki działania

brak dostępnych danych

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody usuwania odpadów

Niewykorzystany lub przeterminowany produkt, popłuczyny z mycia opakowań i urządzeń natryskowych oraz produkt pochodzący z usuwania skutków rozlań należy przekazać firmie utylizującej takie odpady - nie wylewać do kanalizacji.

### 13.2 Postępowanie z produktem

Niewykorzystany lub przeterminowany produkt, popłuczyny z mycia opakowań i urządzeń natryskowych oraz produkt pochodzący z usuwania skutków rozlań należy przekazać firmie utylizującej takie odpady - nie wylewać do kanalizacji.

### 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 04 odpady opakowaniowe po opróżnieniu z wyrobu [ z metalu ].

## SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN (ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa zagrożeń transportowych

14.4. Grupa opakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Specjalne środki zapobiegawcze dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC

**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 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.2013, 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 [Dz.U.2012, Nr 0, 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]



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
*wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II-z późniejszymi zmianami*

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 16.01.2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych [Dz.U. 2007, Nr 11, poz.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
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

**15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego**

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

**16.1. Objasnienie zwrotów wskazujących zagrożenie (H)**

- Flam. Liq.3 H226 Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 3)
- Acute Tox. 3 H301 Działa toksycznie po połknięciu. (Kategoria 3)
- Acute Tox. 2 H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. (Kategoria 2)
- Acute Tox. 4 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą (Kategoria 4)
- Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. (Kategoria 1B)
- Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę. (Kategoria 2)
- Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Kategoria 1)
- Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)
- Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2)
- Acute Tox. 2 H330 Wdychanie grozi śmiercią. (Kategoria 2)
- Acute Tox. 3 H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą (Kategoria 3)
- STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3)
- STOT SE.3 H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)
- Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. (Kategoria 1)
- Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (toksyczność przewlekła; Kategoria 1)
- Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (toksyczność przewlekła; Kategoria 2)
- Aquatic Chronic 4 H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych (toksyczność przewlekła; Kategoria 4)

**16.2. Objasnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (R)**

BRAK

**16.3. 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, 11, 12, 16.

**UWAGA: Niniejsza Karta Charakterystyki dotyczy palety Bejc Wodnych oferowanych przez Spółkę SOPUR z wyjątkiem bejc o indeksach 1-PXXX.**