



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu KONCENTRAT BARWIĄCY WODNY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Do barwienia wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych 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 ;

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. 7⁰⁰-15⁰⁰.

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1.1 Klasyfikacja mieszanki

Mieszanka jest klasyfikowana jako zagrażająca w myśl zarządzeń 67/548/EWG oraz 1999/45/WE i późniejszych zmian i dostosowań. W związku z tym mieszanka wymaga karty bezpieczeństwa zgodnej z wymaganiami Rozporządzenia (WE) 1907/2006 i późniejszych zmian. Ewentualne dodatkowe informacje, dotyczące ochrony środowiska i zdrowia podano w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

2.1.2 Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE (GHS)

STOT SE.3 H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy (Toksyczne działanie na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia, Kategoria 3)
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany (Chroniczna toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3)

2.1.3 Klasyfikacja wg dyrektyw 1999/45/WE i 67/548/EWG

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania [wg rozporządzenia 1272/2008/WE (GHS)]

Identyfikator produktu: KONCENTRAT BARWIĄCY WODNY

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:



UWAGA

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty określające zagrożenie:

H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Zwroty określające środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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.

Inne:

Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy - produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszanki

Klasyfikacja poszczególnych składników mieszaniny

Informacja o składnikach szkodliwych:

Nazwa chemiczna	Zawartość w %	Nr rejestracji REACH	Numer CAS WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja substancji
metoksypropanol	do 20	01-2119457435-35-xxxx	107-98-2 203-539-1	603-064-00-3	R10; R67 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
monometyloeter glikolu dwupropylenu	do 3,5	-	34590-94-8 -	-	NDS wspólnotowy
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 3	-	72275-69-5 276-558-6	-	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE. 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
dwuglikol butylowy	do 3	-	112-34-5 203-961-6	603-096-00-8	Xi; R36 Eye Irrit. 2 H319
chromium, 3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonic acid complex	do 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]sulphonyl]amino]benzoato(3-)]cobaltate(4-)	do 2	-	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 0,4	-	70236-60-1 274-490-1	-	R53 N; R51/53 Aquatic Chronic 4 H413 Aquatic Chronic 2 H411

Pełen tekst zwrotów R i H w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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.

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

Opary produktu przy dużych stężeniach mogą spowodować zawroty głowy i zaburzenia równowagi.

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

Koncentrat wodny jest produktem niepalnym. Stosować środki adekwatne do źródła pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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 [maski p.gaz., aparaty izolujące], 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 [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 sybkim 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,



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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

Mieszaninę przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w magazynie wyposażonym w rozwiązania techniczne wykluczające możliwość tworzenia się mieszanin wybuchowych par mieszaniny z powietrzem bądź zainicjowania ich wybuchu. Opakowania z mieszaniną chronić przed nagrzewaniem - składować w temperaturze nie niższej niż +5°C i 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

Do barwienia wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych 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 ³]	NDSch [mg/m ³]
(2-metoksymetyloetoksy) propanol	34590-94-8	240	480
metoksypropanol	107-98-2	180	360

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowisku pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

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 od: degradacji, czasu zużycia i przenikania. W przypadku mieszanin rękawice ochronne muszą być przetestowane przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależy od ekspozycji na mieszaninę.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

bezwonna lub próg wyczuwalności węchowej tej samej jest powyżej odnośnej granicy ekspozycji i w przypadku zagrożenia, tj. gdy nieznaną 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 odbiorcy
zapach:	charakterystyczny/rozpuszczalnikowy
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie dotyczy
temperatura topnienia/krzepnięcia:	ok. 0°C,
początkowa temperatura wrzenia:	ok. 99°C
temperatura zapłonu:	produkt niepalny
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność:	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie dotyczy
prężność par 20 °C:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	900 - 1200 kg/m ³
rozpuszczalność:	nie dotyczy
współczynnik podziału oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych zw. organ. LZO w postaci gotowej do użycia (max. 10%koncentratu w lakierze lub wodzie) max. 60 g/l ; wartość dopuszczalna [wyrób kat. A / f , typ FW] : 130 g/l.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, oczekuje się w przypadku spełnienia następujących instrukcji technicznych przechowywania substancji chemicznych. Patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W warunkach normalnych nie występują zagrożenie wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

temperatura poniżej 0°C,

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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. W dużym stężeniu opary mogą powodować ból głowy, utratę orientacji, zawroty głowy, zatrucie, oraz utratę przytomności.

C- Kontakt ze skórą i oczami:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

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

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/WE i Dyrektywą 1999/45/WE, produkt nie został zaklasyfikowany jako rakotwórczy działający mutagenie i szkodliwie działający na rozrodczość.

E- Efekty uczulające:

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/WE i Dyrektywą 1999/45/WE, produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na efekty uczulające.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

Może powodować uczucie senności zawroty głowy.

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

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w tej kategorii zagrożenia.

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
(2-metoksymetyloetoksy) propanol CAS: 34590-94-8	LD50 skórna	9510 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	3,35 mg/l (7h)	Szczur
	LD50 ustna	4016 mg/kg	Szczur
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2	LD50 skórna	>2000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	27596 mg/L (6 h) pary	Szczur

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
	LC50	6812 mg/l (96h)	Leucidus idus	Ryba
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2	EC50	23300 mg/l (48h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	>1000 mg/l (7dni)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	-
1-metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2	Log POW	-0,098
	Potencjał	Niski



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

nieznane

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, rękawki, sypkie sorbenty, np. piasek], które po wykorzystaniu należy przekazać firmie posiadającej pozwolenie na unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych (2).

Usuwanie opakowań : Opróżnione opakowania przekazać firmie zajmującej się zbieraniem / utylizacją niebezpiecznych odpadów opakowaniowych (3).

Kody odpadów:

08 01 19 zawiesiny wodne farb i/lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 02 03 zużyte sorbenty, szmaty stosowane przy likwidacji wycieków i rozlań produktu

15 01 02 odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:

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 zanieczyszczeniu 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 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 66, poz. 322 z późniejszymi zmianami]

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach [Dz.U. Nr 62, poz.628 , z późniejszymi zmianami].

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych [Poz. 1018 z późn. zmianami]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 25 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 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 Zdrowia z 2 lutego 2011 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. Nr 33, poz. 166]



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG 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/EEG 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.3	H226 Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 3)
STOT SE.3	H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)
Eye Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2)
Aquatic Chronic 2	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany (toksyczność przewlekła; Kategoria 2)
Aquatic Chronic 4	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych (toksyczność przewlekła; Kategoria 4)
Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2)
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3)

16.2. objaśnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (R)

R10	Produkt łatwopalny.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

16.3. Dodatkowe informacje

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 KONCENTRATÓW BARWIĄCYCH WODNYCH o wszystkich indeksach wytwarzanych w Innowacyjno-Wdrożeniowej Spółce z o.o. SOPUR.