



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

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Identyfikator produktu: DODATEK WM-01

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

Produkt służy do obniżania połysku lakierów wodorozcieńczalnych, szczegóły w karcie technicznej. Przeznaczony jest dla odbiorców przemysłowych.

**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**

**2.1.1 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:

DODATEK WM-01

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: BRAK

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

**Klasyfikacja poszczególnych składników mieszanki zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG i rozporządzeniem 1272/2008**

**Informacja o składnikach szkodliwych:**

Nazwa chemiczna	Zawartość %	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja substancji
etoksylogowane alkohole tłuszczowe - polimer	<5	-	-	-	Xn; R22, Xi, R41 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam 1 H318
modyfikowane alkiloaminy tłuszczowe	< 2,5	-	-	-	Xn, R22, Xi, R38-41, N, R51/53 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411

Pełen tekst zwrotów R i H w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Skażenie przez inhalację.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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. W razie utrzymujących się dolegliwości zapewnić pomoc okulistyczną.

Skażenie skóry:

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

Omyłkowe spożycie

Nie prowokować wymiotów. Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### **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**

Stosować się do zaleceń lekarza, można podawać tlen.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

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

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

W razie pożaru nie wdychać dymu.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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 sybkim 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**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie są konieczne specjalne środki, zachowywać ogólne zasady bezpiecznego stosowania chemikaliów.

### **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 zamarzaniem - składować w temperaturze nie niższej niż + 5°C. Produkt pod wpływem zimna zamarza, po rozmrożeniu nie nadaje się do użytku.

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

Produkt służy do obniżania połysku lakierów wodorocieńczalnych, szczegóły w karcie technicznej. Przeznaczony jest dla odbiorców przemysłowych.

## **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

Brak składników dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

### 8.2. Kontrola narażenia

Nie są potrzebne szczegółowe pomiary.

Należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	brak
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	Nie dotyczy *
wartość pH:	9 - 10
temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *
początkowa temperatura wrzenia:	100 °C
temperatura zapłonu:	Nie dotyczy *
szybkość parowania:	Nie dotyczy *
palność:	Nie dotyczy *
górną/dolną granicę wybuchowości:	Nie dotyczy *
prężność par 20 °C:	23 hPa
gęstość par:	Nie dotyczy *
gęstość względna:	1,060 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

VOC < 0,5%

### 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

Nie znane

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne



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

**11.1 Działanie inhalacyjne**

Przy właściwym użytkowaniu produktu nie ma zagrożeń dla zdrowia.

**11.2 Działanie na skórę**

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

**11.3 Działanie na oczy**

Przy zachlapaniu oczu może wystąpić podrażnienie lub zapalenie spojówek.

**11.4 Działanie drogą pokarmową**

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

**11.5 Ostra toksyczność przy połknięciu**

brak

**11.6 Ostra toksyczność przy kontakcie ze skórą**

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

**11.7 Toksyczność przy wdychaniu**

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.  
Nie uwalniać bez kontroli do środowiska.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych

**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**

Opakowania należy dokładnie opróżniać nie pozostawiając resztek oraz po ich dokładnym opróżnieniu utylizować w sposób zgodny z przepisami. Niedokładnie opróżnione opakowania należy unieszkodliwić po uzgodnieniu z właściwą firmą zajmującą się unieszkodliwianiem.

**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 przekazać firmie zajmującej się zbieraniem odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych .

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

15 01 02 opróżnione opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**14.1. Numer UN (ONZ)**

Nie dotyczy.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:**

Nie dotyczy.

**14.3. Klasa zagrożeń transportowych**

Nie dotyczy.

ADR (drogowy) Nie dotyczy.

kod klasyfikacyjny Nie dotyczy.

Nr zagrożenia Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

Nr nalepki ostrzegawczej

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Specjalne środki zapobiegawcze dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

**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.**

## 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].

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.

## 16. INNE INFORMACJE

### 16.1 Zwroty wskazujące zagrożenie (H)

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu (Kategoria 4)

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

Eye Dam 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany (toksyczność przewlekła; Kategoria 2)

### 16.2. Objaśnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (R) z tabeli 1

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne



KARTA CHARAKTERYSTYKI  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

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.