



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. **Identyfikator produktu:** ZENEK WC
- 1.2. **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Płyn do czyszczenia urządzeń sanitarnych i innych powierzchni ceramicznych. Szczególnie przydatny do usuwania żółtobrunatnych osadów i nalotów.  
Zastosowania zidentyfikowane: płyn przeznaczony jest do ręcznego mycia urządzeń sanitarnych i innych powierzchni ceramicznych.  
Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono
- 1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
Wytwórnia Chemiczna „CAGRO”  
Ul. Sienkiewicza 191  
42-583 Bobrowniki  
0048 32 287-41-13, 0048 32 287-41-73 (w godz. 7.00 – 15.00)  
e-mail: chemia@cagro.com.pl
- 1.3.1. **Nazwisko osoby odpowiedzialnej:** Maria Cieśla
- 1.4. **Numer telefonu alarmowego:** 112

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**  
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
- 2.2. **Elementy oznakowania:**  
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.  
  
Zwroty wskazujące środki ostrożności:  
P102 - chronić przed dziećmi
- 2.3. **Inne zagrożenia:**  
Mieszanina nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.  
Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, załącznik XIII.



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. **Substancje:**

Nie dotyczy

3.2. **Mieszaniny:**

Opis	Numer CAS	Numer WE / Numer na liście ECHA	REACH numer rejestracyjny	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
<b>Sulforokanol L 370</b> Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2, H315	25301-92-0	293-918-8	-	Mniej niż 5% suchej masy organicznej	H319 H315	-	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2, H315
<b>Kwas ortofosforowy</b> Skin Corr. 1A, H314	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	Mniej niż 5%	H314	-	Skin Corr. 1A H314
<b>Chlorek sodu</b>	7647-14-5	231-598-3	Nie wymagane	5-15%	-	-	-
<b>Fosforan sodowy</b> Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2, H315	7601-54-9	231-509-8		Mniej niż 5%	H315 H319	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2 H319
<b>Tetraboran sodu uwodniony (boraks)</b> Skin Corr. 1A, H314 Repr. 1A, H360 (FD)	12179-04-3	215-540-4	01-2119490790-32	Mniej niż 5%	H314 H360 FD	-	Skin Corr. 1A H314 Repr. 1A H360 (FD)
<b>Kompozycja zapachowa</b>	-	-	-	0,1%	-	-	-

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. **Opis środków pierwszej pomocy:**

Zasięgnąć porady lekarskiej. Przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej.

4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt z oczami:

Przemyć skażone oczy dużą ilością letniej wody przez około 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Usunąć szkła kontaktowe. W razie konieczności zapewnić pomoc lekarza okulisty.

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić narażone osoby z miejsca zagrożonego, ułożyć w pozycji leżącej. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przy widocznym podrażnieniu skóry zmyć te miejsca dużą ilością wody, w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Spożycie:

W razie przypadkowego spożycia większej ilości płynu przemyć usta wodą, sprowokować wymioty, odpowiednio ułożyć, zapewnić spokój, w razie potrzeby udzielić pomocy medycznej. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać nic doustnie, zasięgnąć porady lekarskiej.



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

- 4-3- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**  
Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatrucia.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1. **Środki gaśnicze:**  
Pożary powstałe w pobliżu miejsc składowania preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.
- 5.1.1. **Odpowiednie środki gaśnicze:**  
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania.  
W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, przechowywania lub użytkowania należy stosować gaśnice CO<sub>2</sub> lub gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC.  
Nie zaleca się używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
- 5.1.2. **Niewłaściwe środki gaśnicze**  
Nie zaleca się używać wody bieżącej jako środka gaśniczego
- 5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**  
W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu, które w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3. **Informacje dla straży pożarnej:**  
Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. W zależności od rozmiaru pożaru może okazać się konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania.

#### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**
- 6.1.1. **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**  
Unikać przypadków dostania się środka do oczu, wymieniać odzież ochronną w przypadku zamoczenia preparatem. Przy dłuższym kontakcie (napełnianie pojemników) zaleca się stosowanie rękawic ochronnych. Nie dopuszczać przedostania się większej ilości środka do wód gruntowych.
- 6.1.2. **Dla osób udzielających pomocy:**  
Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.
- 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W przypadku rozlania płyn zebrać stosując środki wiążące ciecze (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa). Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Mniejsze wycieki likwidować stosując szmaty, splukując dużą ilością wody do kanalizacji.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Czynności opisane w podsekcjach 6.1.1. i 6.2. są wystarczające dla usunięcia zagrożenia.
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji:**  
Indywidualne środki ochrony: sekcja 8,  
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

#### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**  
Preparat jest niepalny i nie podtrzymuje palenia. Preparat przechowywać w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach. Używać zgodnie z zaleceniami producenta.  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie zażywać leków.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**  
Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej (zalecane +5 do +30°C)  
Chronić od źródeł ognia i ciepła, unikać kontaktów z palnymi i utleniającymi substancjami.
- 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**  
Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. **Parametry dotyczące kontroli:**  
Brak dostępnych danych  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zm.
- 8.2. **Kontrola narażenia:**  
Dokonywać stałej kontroli miejsc magazynowania oraz stanu technicznego pojemników, w których przechowywana jest mieszanina.
- 8.2.1. **Stosowne techniczne środki kontroli:**  
Nie są wymagane.
- 8.2.2. **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**  
W normalnych warunkach ochrona oczu i dróg oddechowych nie jest konieczna. Stosować rękawice ochronne podczas dłuższej pracy przy napełnianiu pojemników. Odzież ochronna standardowa. Nie jeść i nie pić podczas pracy. Natychmiast usuwać rozlewy.
- 8.2.3. **Kontrola narażenia środowiska:**  
Narażenie środowiska nie występuje, jednakże zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Parametr:	Wartość / Metoda badania / Uwagi
1. Stan skupienia	Ciecz lepka
2. Kolor	Niebieska
3. Zapach, próg zapachu	Charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej - tajga
4. Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
5. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Około 100°C
6. Palność materiałów	Nie dotyczy
7. Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
8. Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
9. Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
10. Temperatura rozkładu	Nie określono
11. pH	2,0-2,5
12. Lepkość kinematyczna	Brak danych
13. Rozpuszczalność w wodzie w innych rozpuszczalnikach	Woda: Bardzo dobra - bez ograniczeń Inne rozpuszczalniki: nie określono
14. Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy
15. Prężność pary	Nie określono
16. Gęstość lub gęstość względna	w temp 20 °C: ok 1,03 g/cm <sup>3</sup> – mieszanina
17. Względna gęstość pary	Nie określono
18. Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

- 9.2. **Inne informacje:**  
Brak wyników dodatkowych badań
- 9.2.1. **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**  
Brak wyników dodatkowych badań
- 9.2.2. **Inne właściwości bezpieczeństwa:**  
Brak wyników dodatkowych badań



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. **Reaktywność:**  
Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
- 10.2. **Stabilność chemiczna:**  
Stabilny podczas normalnych warunków przechowywania i stosowania.
- 10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**  
W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać:**  
Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.
- 10.5. **Materiały niezgodne:**  
Nie są znane.
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Brak.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1. **Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:**  
Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.
- Działanie drażniące na skórę: długotrwałe oddziaływanie może spowodować podrażnienie skóry.  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: bezpośrednie działanie może spowodować podrażnienie oczu.  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych o działaniu uczulającym.  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych o działaniach mutagennych.  
Działanie rakotwórcze: brak danych o działaniu rakotwórczym.  
Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych o szkodliwym działaniu na rozrodczość.  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak danych.  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: brak danych.  
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych.
- 11.1.1. **W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów:**  
Brak
- 11.1.2. **Istotne właściwości toksykologiczne:**  
Mieszanina nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
- 11.1.3. **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**  
Wdychanie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Spożycie :Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach  
Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Kontakt z okiem: Brak danych.  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 11.1.4. **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**  
Wdychanie: Brak danych.  
Spożycie: Brak danych.  
Kontakt ze skórą: Mieszanina w małej ilości nie powoduje negatywnych skutków dla skóry.  
Kontakt z okiem: brak danych.



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

11.1.5. **Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych

11.1.6. **Skutki wzajemnego oddziaływania:** brak danych

11.1.7. **Brak szczegółowych danych:** brak danych

11.2. **Informacje o innych zagrożeniach:** brak danych

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. **Toksyczność:**

Produkt nie jest toksyczny

12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Niedostępne

12.3. **Zdolność do bioakumulacji:**

Preparat w środowisku ulega biodegradacji. Nie jest spodziewana bioakumulacja.

12.4. **Mobilność w glebie:**

Danych dot. mobilności w glebie brak, należy unikać przedostania się dużej ilości do środowiska. Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne.

12.5. **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6. **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Mieszanina nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. **Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady nie nadają się do powtórnego użycia.

13.1. **Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Opróżnione opakowania przekazać do utylizacji.

Kody opakowań:

07 06 99 - inne niewymienione odpady

15 01 01 - opakowania z papieru i tektury (dla kartonów)

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelek)

13.1.1. **Informacje dotyczące usuwania produktu:**

Zgodnie z 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

13.1.2. **Informacje dotyczących składowania opakowań:**

Brak danych

13.1.3. **Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów:**

Brak danych

13.1.4. **Odprowadzanie odpadów do ścieków:**

Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt. Nie spłukiwać do kanalizacji. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13.1.5. **Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów:**

Brak danych



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

- 14.1. **Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**  
Nie jest mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu ADR.
- 14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**  
Brak
- 14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**  
Brak
- 14.4. **Grupa pakowania:**  
Brak
- 14.5. **Zagrożenia dla środowiska:**  
Brak
- 14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**  
Brak
- 14.7. **Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**  
Nie dotyczy

Przewożenie dozwolone jest w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. do +30 ° C.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Mieszanina ( jej substancje składowe) nie są objęte przepisami Rozp. (WE) 2037/2000 PE i R z 29 czerwca 2000 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Rozp. (WE) nr 850/2004 PEiR z dnia 29 kwietnia 2004 r. dot. trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego Dyrektywę 79/117/EWG lub rozp. PEiR (WE) nr 689/2008 z 17 czerwca 2008 r. dot. wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Żaden ze składników mieszaniny nie występuje w załącznikach IX i XVII Rozporządzenia WE 1907/2006 zawierających wykazy substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń, ograniczeń dotyczących produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów, a także znajdujących się na czarnej liście substancji chemicznych.

Karte wykonano zgodnie z:

Wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Wymaganiami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18 grudnia 2006,

Rozporządzeniem PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z zastosowaniem załącznika II, z zastosowaniem sprostowania z dnia 28 maja 2015 r.

Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 – tekst ujednolicony,

Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz. 1367)

Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013 , poz. 21)

Rozporządzeniem Komisji ( UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniającym rozporządzenie PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

- 15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Brak danych



## Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/1881 zmieniające zał. I, III, i VI-XII oraz zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dn. 18.06.2020r. zmieniającej zał. II.

### ZENEK WC

Data wydania	Data aktualizacji	Stron
22.07.2009	12.03.2024	8

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### I. Wskazanie zmian:

Kartę wykonano zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### II. skróty i akronimy zastosowane w karcie charakterystyki:

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008,  
CAS - numer Chemical Abstracts Service,  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów,  
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna,  
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji,  
ADR -Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

### III. Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

### IV. Zalecenia dotyczące szkoleń:

obowiązkowo prowadzić szkolenia n/t. unikania zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę (szczególnie spraw ppoż., postępowań w celu zminimalizowania możliwości powstania innych zagrożeń. – zadanie dla pracownika BHP).  
OBOWIĄZEK DOSTARCZENIA NA ŻĄDANIE ODBIORCY KART CHARAKTERYSTYKI REGULUJE art. 31 ust. 3 Rozporządzenia REACH.  
chemiczne określenie produktu – mieszanina na bazie alkoholu etylowego.

**Uwaga:** Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za właściwe użycie produktu do określonych celów.  
Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/ innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.