

# Karta charakterystyki

## KrystalSpace

### KUCHNIA I PIEKARNIK

#### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

**KrystalSpace KUCHNIA I PIEKARNIK**

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

Zastosowania zidentyfikowane: preparat do codziennego usuwania zabrudzeń z tłuszczu, przypaleń i resztek jedzenia, przeznaczony także do delikatnych powierzchni

Zastosowania odradzane: nie określono

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: HYDROSAFEGUARD S.A.

Adres: ul. Suwalska 16 lok. 108, 93- 176, Łódź, PL

NIP: PL 7252246833

Telefon/Fax: +48 537 536 444

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@hydrosafeguard.com

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

#### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja zagrożeń:

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia: Brak

Zagrożenia fizyczne: Brak

Zagrożenie dla środowiska: Brak

##### 2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye. Dam. 1, H318 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102: Chronić przed dziećmi

P303+361+353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P405: Przechowywać pod zamknięciem

# Karta charakterystyki

## KrystalSpace

### KUCHNIA I PIEKARNIK

Informacje uzupełniające:

EUH208: Zawiera D-limonen, Linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3 Inne zagrożenia:** Brak.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Numer CAS: 169107-21-5<br>Numer WE: -                                                                    | <b>Alkohole C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane</b><br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                               | 1 – 3%     |
| Numer CAS: 68424-85-1<br>Numer WE: 270-325-2<br>Numer REACH: 01-2119983287-23-xxxx                       | <b>Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu</b><br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Aquatic Chronic 1, H410                     | 0,1 - 0,2% |
| Numer CAS: 7173-51-5<br>Numer WE: 230-525-2<br>Numer REACH: 01-2119945987-15-xxxx                        | <b>Chlorek didecylodimetyloamonu</b><br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, H302                                                                                   | 0,1 - 0,2% |
| Index: 601-096-00-2<br>Numer CAS: 5989-27-5<br>Numer WE: 227-813-5<br>Numer REACH: 01-2119529223-47-0062 | <b>D-limonen</b><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | <0,03%     |
| Index: 603-235-00-2<br>Numer CAS: 78-70-6<br>Numer WE: 201-134-4<br>Numer REACH: 01-2119474016-42        | <b>Linalol</b><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                  | <0,03%     |

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku wdychania:

Produkt nie stanowi zagrożenia dla dróg oddechowych. W przypadku wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w razie niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

##### W przypadku kontaktu z oczami:

## Karta charakterystyki **KrystalSpace** KUCHNIA I PIEKARNIK

Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut dużą ilością wody. W przypadku trwałego podrażnienia zwrócić się do lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie powodować wymiotów. Przeplukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

W przypadku kontaktu ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, piana, proszek lub strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Strumień wody pod wysokim ciśnieniem.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina nie jest palna. W wyniku działania podwyższonej temperatury mogą wydzielać się szkodliwe gazy.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

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

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

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód należy nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.).

## Karta charakterystyki **KrystalSpace** KUCHNIA I PIEKARNIK

---

### 6.4 Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

---

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbać o właściwą wentylację.

Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą poniżej 0°C i powyżej 30°C.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

---

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

---

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286).

Mieszanina nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona skóry: Brak.

Ochrona rąk: Brak.

Ochrona dróg oddechowych: Brak.

# Karta charakterystyki

## KrystalSpace

### KUCHNIA I PIEKARNIK

#### Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

#### **SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Stan skupienia:                       | ciecz                        |
| Kolor:                                | bezbardwy                    |
| Zapach:                               | cytrusowy                    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:    | nie oznaczono                |
| Temperatura wrzenia:                  | 100°C                        |
| Palność materiałów:                   | nie palny                    |
| Dolna i górna granica wybuchowości:   | nie dotyczy                  |
| Temperatura zapłonu:                  | nie dotyczy                  |
| Temperatura samozapłonu:              | nie dotyczy                  |
| Temperatura rozkładu:                 | nie oznaczono                |
| pH:                                   | 8 - 10                       |
| Lepkość kinematyczna:                 | nie oznaczono                |
| Rozpuszczalność:                      | rozpuszczalny w wodzie       |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nie oznaczono                |
| Prężność pary:                        | nie oznaczono                |
| Gęstość lub gęstość względna:         | 1,00 -1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:                | nie oznaczono                |
| Charakterystyka cząsteczek:           | nie dotyczy                  |

##### **9.2 Inne informacje**

Nie dotyczy

#### **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

## Karta charakterystyki

# KrystalSpace

## KUCHNIA I PIEKARNIK

---

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Podczas normalnego stosowania oraz właściwego przechowywania mieszanina jest stabilna chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz temperatur powyżej 30°C.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami i wodorotlenkami oraz metalami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

---

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

---

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra mieszaniny – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie żrące/drażniące na skórę – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie rakotwórcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Szkodliwe działanie na rozrodczość – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,

## Karta charakterystyki

# KrystalSpace

## KUCHNIA I PIEKARNIK

Zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra:

Alkohole C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane : ATE (doustnie): 500mg/kg

Chlorek didecyldimetyloamoniowy: LD50 (szczur, doustnie): 240 mg/kg.

D-limonen: LD50 (królik, przez skórę): >5000 mg/kg

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia -Drogi narażenia: drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, drogi pokarmowe.

Możliwe skutki wynikające z narażenia na działanie mieszaniny poprzez:

Wdychanie: Brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Kontakt ze skórą: Może wystąpić reakcja alergiczna.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i łzawienie.

Połykanie: Może wystąpić podrażnienie ust, przełyku i błon śluzowych przewodu pokarmowego.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma danych dotyczących właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, jak również innych informacji dotyczących niekorzystnego wpływu mieszaniny na zdrowie, innych niż wymienione w punkcie 11.1.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność:

| Składnik  | Parametr | Gatunek                  | Wartość    | Czas ekspozycji | Źródło |
|-----------|----------|--------------------------|------------|-----------------|--------|
| D-limonen | LC50     | ryby Pimephales promelas | 0,619 mg/l | 96h             | EPA    |
| D-limonen | LC50     | Eyby Oncorhynchus mykiss | 35 mg/l    | 96h             | EPA    |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny lub składników.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny lub składników.

### 12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

## Karta charakterystyki

# KrystalSpace

## KUCHNIA I PIEKARNIK

---

### 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

Produkt nie zawiera składników posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

---

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

---

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianiem powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403), oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).

---

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

---

Mieszanina nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie ładunków niebezpiecznych (ADR/RID/ADN/ADNR)

---

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

---

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),

ROZPORZĄDZENIE 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),

Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.),

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),

Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.63, poz. 322, z późn.zm.),

## Karta charakterystyki **KrystalSpace** KUCHNIA I PIEKARNIK

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018, z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 poz. 688, z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445), ze zmianami (Dz.U. 2014 poz. 145),

Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),

Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923),

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

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166),

Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.04 w sprawie detergentów, ze zmianą z dnia 25.06.09 Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 551/2009, z późniejszymi zmianami,

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

### SEKCJA 16. Inne informacje

**Pełne treści zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:**

**H226** Łatwopalna ciecz i pary

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**H315** Działa drażniąco na skórę

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**H319** Działa drażniąco na oczy

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aquatic Acute 1 H400 – Szkodliwość ostra dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 1 H410 – Szkodliwość dla wody kat. 1

Aquatic Chronic 2 H411 – Szkodliwość przewlekła dla środowiska wodnego kat. 2

Aquatic Chronic 3 H412 – Szkodliwość przewlekła dla środowiska wodnego kat. 3

Acute Tox. 4 H302 – Toksyczność ostra doustna kat. 4

## Karta charakterystyki **KrystalSpace** KUCHNIA I PIEKARNIK

---

Acute Tox. 4 H312 – Toksyczność ostra skórna kat. 4  
Asp. Tox. 1, H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią kat. 1  
Eye Dam. 1 H318 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Eye Irrit. 2 H319 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kat. 2  
Flam. Liq. 3, H226 – Łatwopalna ciecz i pary kat. 3  
Skin Corr. 1B H314 – Działanie żrące na skórę kat. 1B  
Skin Irrit. 2, H315 – Działa drażniąco na skórę kat. 2  
Skin Sens. 1B, H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry kat. 1B  
**Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.**

Wersja: 1.0

Uwaga:

1. Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności i szczegółowości wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
2. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

### **TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY**

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź  
+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź  
+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk  
+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa  
+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań  
+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków