Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 1/11

## Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa REMOLD ADDITIVO

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie Additive for Faints, Stuccos i inne materiały przeznaczone do powłoki

powierzchnie architektoniczne. Wyprodukowane do użycia w celu unikniecia tworzenie pleśni i/lub innych rodzajów plam na leczonych powierzchniach

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki ITALMONT S.R.L.
Adres VIA IV NOVEMBRE 13

Miejscowosć i kraj 63078 Spinetoli (AP)

ITALIA

tel. +39 0736 899238 fax +39 0736 899489

Adres poczty elektronicznej kompetentnej

osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki info@italmont.it

Dostawca: ITALMONT S.R.L.

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do Informacja w razie nagłych wypadków: +48 22 307 3690

Ośrodkiem zatruć +48 42 63 14 724

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie zostal zaklasyfikowany jako stwarzajacy zagrozenie zgodnie z Rozporzadzeniem (WE) 1272/2008 (CLP). W każdym razie produkt, zawierając substancie niebezpieczne w stężeniu odpowiadającym przepisom sekcji 3, wymaga szporządzenie karty zawierającej dane bezpieczeństwa ze stosownymi informacjami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:

## 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**EUH210** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P501 Usunąć produkt / kontener zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

### 2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 2 / 11

Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja Stęż. % Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)

**KWAS OCTOWY** 

INDEKS 607-002-00-6 15 Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Nota

klasyfikacyjna wg załącznika VI do rozporządzenia CLP: B

WE 200-580-7 Skin Corr. 1A H314: ≥ 90%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 25% - < 90%, Skin Corr. 1C

H314: ≥ 25% - < 90%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 10% - < 25%, Eye Dam. 1 H318: ≥

25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10% - < 25%

CAS 64-19-7

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Nie są przewidziane efekty wymagające wdrożenia szczególnych środków pierwszej pomocy. Poniższe informacje są praktycznymi zaleceniami prawidłowego zachowania w razie kontaktu z substancją chemiczną również nie niebezpieczną.

W razie wątpliwości lub w przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem i pokazać mu ten dokument.

W razie wystąpienia ciężkich objawów, natychmiast poprosić o udzielenie pomocy lekarskiej.

OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (oraz mydła – jeśli to możliwe). Zasięgnąć porady opiekę lekarza. Uniknąć dalszego kontaktu ze skażoną odzieżą.

SPOŻYCIE: Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza. Nie podawać niczego doustnie, jezeli narazony jest w stanie nieprzytomnosci. Natychmiast zasięgnać porady lekarza.

INHALACJA: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Środki ochronne dla ratowników

Dobrym zwyczajem dla ratownika udzielającego pomocy osobie narażonej na działanie substancji chemicznej lub mieszaniny jest użycie środków ochrony indywidualnej. Charakter środków ochrony indywidualnej zależy od poziomu niebezpieczeństwa substancji lub mieszaniny, sposobu narażenia i stopnia skażenia. Jeśli nie są obecne inne, bardziej szczegółowe wskazówki, zaleca się użycie rękawiczek jednorazowych, chroniących w razie ewentualnego kontaktu z płynami biologicznymi. Rodzaje ŚOI odpowiednich dla charakterystyki danej substancji lub mieszaniny zostały opisane w sekcji 8.

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

Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane.

EFEKTY OPÓŹNIONE: Na podstawie obecnie dostępnych informacji nie są znane żadne przypadki opóźnionych efektów po wystąpieniu narażenia na działanie produktu.

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

W przypadku wystąpienia ostrych lub opóźnionych objawów należy skonsultować się z lekarzem.

Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia

Bieżąca woda do przemywanias skóry i oczu.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna. NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Żaden.

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 3 / 11

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru .../>>

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

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR Unikać wdychania produktów rozkładu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### WSKAZÓWKI OGÓLNE

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami. WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

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

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

O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie.

Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniom skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Odpompować uwolniony produkt i przelać do odpowiedniego pojemnika. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Zebrać pozostałości stosując substancję sorpcyjną.

Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia, nie palić tytoniu, ni używać zapałek lub zapalniczki. Bez odpowiedniej wentylacji opary mogą akumulować się w warstwach nad podłogą i - w razie wzniecenia - zapalić się nawet na odległosć, stwarzając ryzyko powrotu ognia. Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach. Unikać uwolnienia produktu do środowiska.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym i dobrze przewietrzanym miejscu, przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, iskier i innych źródeł zapłonu. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 4 / 11

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia do przepisów:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea si completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Dyrektywa (UE) 2022/431; Dyrektywa (UE) 2019/1831; Dyrektywa (UE) 2019/130; Dyrektywa (UE) 2019/983; Dyrektywa (UE) 2017/2398; Dyrektywa (UE) 2017/164; Dyrektywa 2009/161/UE; Dyrektywa 2006/15/WE: Dyrektywa 2004/37/WE: Dyrektywa 2000/39/WE: Dyrektywa 98/24/WE:

; Dyrektywa 2004/37/WE; Dyrektywa 2000/39/WE; Dyrektywa 98/24/WE;

Dyrektywa 91/322/EWG.

TI V-ACGIH **ACGIH 2023** 

KWAS OCTOWY											
Wartość progowa	Į.										
Rodzaj	Państwo	NDS/8godz		NDSCh/15min		Uwagi / Obserwacje					
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm						
AGW	DEU	25	10	50	20						
MAK	DEU	25	10	50	20						
VLA	ESP	25	10	50	20						
VLEP	FRA	25	10	50	20						
VLEP	ITA	25	10	50	20						
TGG	NLD	25		50							
VLE	PRT	25	10	50	20						
NDS/NDSCh	POL	25		50							
TLV	ROU	25	10	50	20						
WEL	GBR	25	10	50	20						
OEL	EU	25	10	50	20						
TLV-ACGIH		25	10	37	15						

Legenda:

(C) = CEILING ; WDYCH = Frakcja Wdychana ; RESPIR = Frakcja Respirabilna ; TCHAW = Frakcja Tchawiczna.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ ochrona powinna być realizowana przede wszystkim przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych, zamiast stosowania środków ochrony indywidualnej, należy zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację wyciągową lokalną.

OCHRONA RAK

Stosować rękawice ochronne kategorii III.

Przy wyborze materiału na rękawice robocze (patrz norma EN 374) należy wziąć pod uwagę następujące kwestie: kompatybilność, degradacja, czas przenikanie.

W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależny jest od czasu i okoliczności użytkowania.

Chroń dłonie przy użyciu rękawic typu:

Materiał: Kauczuk nitrylowy (NBR)

Przy wyborze materiału na rękawice robocze należy wziąć pod uwagę następujące kwestie: kompatybilność, degradacja, czas przenikanie. Grubość: 0.3 mm

Grubość rękawic musi być dobrana w oparciu o minimalny wymagany czas wytrzymałości.

Czas wytrzymałości: 30 min

Odporność rękawic zależy od różnych czynników, takich jak temperatura i inne czynniki środowiskowe.

OCHRONA SKÓRY

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr. 5 / 11

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej .../>>

Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwie ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem I (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem. OCHRONA OCZU

Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN ISO 16321).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Zaleca się stosować maskę z filtrem typu A, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (patrz norma EN 14387).

Jeżeli rozpatrywana substancja uznawana jest za bezwonną lub wartości dopuszczalne NDS/NDN mają wartość niższą niż próg jej wykrywalności, a także w przypadku awarii, należy stosować sprzęt izolujący autonomiczny zasilany sprężonym powietrzem z otwartym obiegiem zgodnie z normą EN 137 lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza zgodnie z normą EN 138. Wybór stosownego środka ochronnego dróg oddechowych powinien być zgodny z normą EN 529.

KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Własciwosci</b> Stan skupienia Kolor Zapach Temperatura topnienia/krzepnięcia		Wartość ciecz żółty słomkow gradevolmento niedostępne	,	Informacje
Początkowa temperatura wrzenia	>	100	°C	Substancja:WODA Poczatkowa temperatura wrzenia: 100 °C
Palność materiałów Dolna granica wybuchowości Górna granica wybuchowości Temperatura zapłonu Temperatura samozapłonu Temperatura rozkładu pH		niedostępne niedostępne niedostępne 23 ≤ T ≤ 60 niedostępne niedostępne 8	°C	Metoda:miernik ph
Lepkość kinematyczna Rozpuszczalnosć Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Prężność par Gestość i/lub gestość Wzgledna		niedostępne niedostępne niedostępne niedostępne	g/cm3	Metoda:piknometr
Względna gęstość pary Charakterystyka cząsteczek		niedostępne nie dotyczy	g/GIIIS	меюча.рипотнеш

#### 9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 6 / 11

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność .../>>

Opary mogą z powietrzem wytwarzać mieszaniny wybuchowe.

#### **KWAS OCTOWY**

Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: tlenek chromu (VI),nadmanganian potasu,nadtlenek sodu,kwas nadchlorowy,chlorek fosforu,nadtlenek wodoru.Może reagować w sposób niebezpieczny z: alkohole,pentafluorek bromu,chlorek sulfurylu,kwas dwuchromianosiarkowy,oksamid,glikol etylenowy,wodorotlenek potasu,mocne zasady,wodorotlenek sodu,silne czynniki utleniające,kwas azotowy,azotan glinu,tert-butanolan potasu,oleum.Tworzy mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed przegrzaniem. Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Unikać jakiegokolwiek źródła zapłonu.

#### **KWAS OCTOWY**

Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła,otwarte płomienie.

#### 10.5. Materialy niezgodne

**KWAS OCTOWY** 

Niezgodny z: węglany, wodorotlenki, fosforany, substancje utleniające, zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Pod wpływem rozkładu termicznego lub w wypadku pozaru mogą wydzielać się opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji.

Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.

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

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje

Brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

#### TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszanki:

ATE (Doustnie) mieszanki:

ATE (Skórne) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

**KWAS OCTOWY** 

 LD50 (Skórne):
 1060 mg/kg Rabbit

 LD50 (Doustnie):
 3310 mg/kg Rat

 LC50 (Wdychanie par):
 11.4 mg/l/4h Rat

## DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 7 / 11

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne .../>>

#### DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

#### DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

#### SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

#### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

#### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

#### ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do srodowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub wegetacji, zawiadomić odpowiednie władze.

## 12.1. Toksyczność

Brak

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**KWAS OCTOWY** 

Rozpuszczalność w wodzie > 10000 mg/l

Łatwo degradowalny

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**KWAS OCTOWY** 

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda -0.17

### 12.4. Mobilność w glebie

**KWAS OCTOWY** 

Współczynnik podziału: gleba/woda 1.153

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 8 / 11

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych nie klasyfikowanych jako niebezpieczne

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolwenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi

Transport odpadów może podlegać przepisom ADR.

Postępowanie z odpadami powstałymi w wyniku użycia lub rozproszenia tego produktu powinno być zorganizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy. Informacje na temat możliwej konieczności użycia środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 2790

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID: KWAS OCTOWY, ROZTWÓR IMDG: ACETIC ACID SOLUTION IATA: ACETIC ACID SOLUTION

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID: Klasa: 8 Etykietka: 8

IMDG: Klasa: 8 Etykietka: 8

IATA: Klasa: 8 Etykietka: 8



#### 14.4. Grupa pakowania

ADR / RID, IMDG, IATA:

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID:

IMDG: nie zanieczyszczenie morskie

IATA:

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR / RID: HIN - Kemler: 80 Ilość ograniczona: 5 lt Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (E)

Przepisy specjalne: 597, 647

Ilość ograniczona: 5 lt IMDG: EMS: F-A, S-B IATA: Towar<sup>-</sup> Maks. ilosć: 60 L

Instrukcja dotyczaca opakowania: 856 Instrukcja dotycząca opakowania: 852

Pasażerowie: Maks. ilosć: 5 L

Przepisy specjalne: A803

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

@ EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 9 / 11

Nie dotyczy

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE:

Brak

Restrykcje odnośne produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt

Punkt 40 Substancje zawarte

Punkt 75 KWAS OCTOWY

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC ≥ 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporzadzenie (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Lekarskie

Brak

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny/substancji wskazanych w sekcji 3 nie zostala przeprowadzona ocena bezpieczenstwa chemicznego.

## **SEKCJA 16. Inne informacje**

Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:

Flam. Liq. 3 Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 3 Skin Corr. 1A Działanie żrące na skórę, kategorii 1A Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę, kategorii 1B Skin Corr. 1C Działanie żrące na skórę, kategorii 1C Skin Corr. 1 Działanie żrące na skórę, kategorii 1 Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1 Działanie drażniące na oczy, kategorii 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Drażniące na skórę, kategorii 2

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy. H315 Działa drażniąco na skórę.

**EUH210** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE / STO: Szacunkowa Toksyczność Ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 10 / 11

## SEKCJA 16. Inne informacje .../>>

- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PMT: Trwałe, mobilne i toksyczne
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwałe i bardzo mobilne
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### **BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:**

- 1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
- 2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
- 3. Rozporzadzenie (UE) 2020/878 (Zalacznik II do rozporzadzenia REACH)
- 4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp.CLP)
- 5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp.CLP)
- 6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp.CLP)
- 7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
- 8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
- 9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
- 10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
- 11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
- 12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
- 18. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2023/707
- 24. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Rozporzadzenie delegowane (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Indeks. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) Włochy

#### Uwaga dla uzytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Uzytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu.

. Niniejszego dokumentu nie wolno utozsamić z gwarancją dowolnej specyficznej własciwosci produktu.

Aktualizacja nr1 Data aktualizacji 23/04/2025 Pierwsze opracowanie Wydrukowano 23/04/2025 Strona nr 11/11

Poniewaz producent nie ma mozliwosci bezposredniej kontroli nad uzyciem produktu, uzytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialnosć do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie zadnej odpowiedzialnosci za niewłasciwe zastosowanie produktu.

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktów chemicznych.

#### METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.