

**HYPRACID PL**

Kod: 014W0

**Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878**Wersja **7.0.4**Data utworzenia: **2016-09-06**Data aktualizacji: **2022-12-06**

Data druku : 2025-03-13

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	HYPRACID PL
UFI :	U6UA-C0M2-900E-FJU7

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**

Stosowanie produktu

ODKAMIENIACZ KWASOWY  
DO CZYSZCZENIA I USUWANIA KAMIENIA ZE SPRZĘTU DO DOJENIA  
USUWA KAMIEŃ MLECZNY  
Do użytku profesjonalnego

Nie są zalecane: Produktu nie należy używać do celów innych niż określone powyżej oraz w Karcie Charakterystyki bez uprzedniego uzyskania instrukcji obsługi od dostawcy

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa producenta

Podmiot odpowiedzialny :  
Kersia Polska Sp. z o.o.  
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,  
64-320 Buk  
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z:  
regulatory@kersia-group.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY ( 24h/24 - 7 dni w tygodniu ) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112  
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

Substancja korozyjna dla metali - Kategoria 1

H290: Może powodować korozję metali.

Działanie żrące na skórę - Kategoria 1B

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

## 2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :  
Niebezpieczeństwo

Zawiera : Kwas fosforowy+ Kwas siarkowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H290: Może powodować korozję metali.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P330 + P331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P304 + P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P501: Zawartość /pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

## 2.3. Inne zagrożenia

# HYPRACID PL

Kod: 014W0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu powyżej 0,1%.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

#### 3.2. Mieszanki

Cechy chemiczne mieszaniny : ODKAMIENIACZ KWASOWY

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	indeks	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	SSG Współczynnik M ATE	Typ
10% <= Kwas fosforowy < 25%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 (oral) H302	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Kwas siarkowy < 5%	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	01-2119458838-20	Skin Corr. 1A H314	C ≥ 15% Skin Corr. 1A H314 5% ≤ C < 15% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)

Typ

(1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska

(2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.

Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:

(3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

(4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

(5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A

(6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B

(7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A

(8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B

(9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B

(10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B

(11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

(12) : Inna substancja uważana za niebezpieczną dla zdrowia lub środowiska naturalnego

(N) : Nanomateriał

(M) : Mikroorganizmy

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

---

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.  
W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie konieczności rozpocząć sztuczne oddychanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W razie kontaktu ze skórą :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Płukać przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą

Skontaktować się z dermatologiem.

W razie kontaktu z oczami :

Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie połknięcia :

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Przetransportować do szpitala.

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

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Może spowodować poważne uszkodzenie żołądka lub przełyku.

Wdychanie : Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

Woda w spryskiwaczu.

Piana, Proszek, dwutlenek węgla.

Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

Wąż o dużym przepływie wody.

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

HYPRACID PL jest produktem niezapalnym.

Tymczasem w obecności pewnych metali (aluminium, cynk, miedź...) wytrącanie się wodoru, którego mieszaniny z powietrzem są wybuchowe.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

## 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 :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

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

Interwencja może być przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowany personel.

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Możliwie jak najszybciej usunąć zbędne substancje.

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

Mały wyciek :

Umyć dużą ilością wody.

Duży wyciek :

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

HYPRACID PL  
Kod: 014W0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Nie wdychać pary.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Nie mieszać z zasadami chlorowanymi.
- Nie mieszać z zasadami.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

##### 7.2.1. Przechowywanie :

- Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.
- Trzymać z dala od produktów, których należy unikać (patrz pkt. 10).
- Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.
- Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Trzymać z dala od produktów wrażliwych na kwasy.

##### 7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

- Bardzo gęsty polietylen.

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

Brak innych zaleceń.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Kwas fosforowy	7664-38-2	EU	OEL 8h	1	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			OEL krótkoterminowy	2	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			VLE (OEL) 15 min	2	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych (Dyrektywa Europejska)
			VME (OEL) 8h	1	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych (Dyrektywa Europejska)
		POL	NDS 8h	1	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSch krótkoterminowy	2	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
Kwas siarkowy	7664-93-9	EU	OEL 8h	0,05 thoracic fracti	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
		POL	NDS 8h	0.05	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

#### 8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

\* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

\* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

\* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

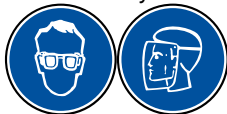
Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

##### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

Nosić okulary ochronne zgodne z normą EN ISO 16321-1.



Ochronę rąk :

Używać rękawic posiadających homologację EN 374 odpornych na produkty chemiczne.

Kauczuk butylowy.

Guma nitylowa (NBR).

Grubość: > 0,5 mm

Szacowany czas przenikania: > 4godziny

Nie stosować rękawic z alkoholem poliwinylowym (PVA).



Ochronę skóry :

Nosić kombinezon ochronny typu 4, minimum EN 14605

Stosować obuwie bezpieczne chroniące przed chemikaliami zgodnie z normą europejską INTO 13832.

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13



Ochronę dróg oddechowych :

Brak w normalnych warunkach stosowania.

Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Płuczka do oczu i prysznic bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia.

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	Ciecz przezroczysta
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
Zamarza w temp	-10 °C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Palność	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
górną granicę wybuchowości	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
pH czyste	Nie dotyczy.
pH równe 10 g/l	2,1±0,2
lepkość kinematyczna	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	1,09±0,01
Masa właściwa	1,09±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość par	Nie dotyczy.

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

Cechy cząsteczek

Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Lepkość

Nie dotyczy.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Nie dotyczy

Szybkość parowania

Nie dotyczy.

#### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

##### 10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach stosowania.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna w kontakcie z zasadami.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Zasady.

Zasady chlorowe.

Pewne metale.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W obecności pewnych metali (aluminium, cynk, miedź...), wytrącanie się wodoru, którego mieszaniny z powietrzem są wybuchowe.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

#### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

###### Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Kwas fosforowy : CL 50 - inhalacja - 1h szczur 3,846 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas fosforowy : DL 50 – przez skórę królik 2 740 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas fosforowy : LD 50 - oral szczur 500 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy ( 96% ) : LD 50 - oral szczur 2 140 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

---

Kwas siarkowy ( 96% ) : CL 50 - inhalacja - 2h szczur 510 mg/m<sup>3</sup>. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Kwas fosforowy ( 100% ) : DL 50 – przez skórę szczur (OECD 423): > 300 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę

Kwas siarkowy ( 96% ) : Podrażnienie skóry . Powodujące korozję - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kwas siarkowy ( 96% ) : Podrażnienie oczu . Powodujące korozję - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę . Mieszanina powinna być uznawana za korozyjną z uwagi na jej skrajną wartość pH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Żrący dla oczu. . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Może spowodować poważne uszkodzenie żołądka lub przełyku.

Wdychanie : Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

#### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

##### 12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

###### Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Kwas fosforowy : LC 50 - 96h ryby 3 - 3,25 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy ( 96% ) : LC 50 - 24h dafnie (Daphnia magna) 29 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy ( 96% ) : LC 50 - 96h ryby 16 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas fosforowy : CE 50 - 72H algi (OECD 201): > 100 mg/L.

Kwas fosforowy : CE 50 - 48h dafnie (OECD 202): > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

###### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

ryby . Nie określono

dafnie . Nie określono

algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY

. Dane niedostępne.

Rozkładu

. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

Bioakumulacja

. Dane niedostępne.

Mobilność

. Dane niedostępne.

###### Konkluzja :

Mieszanina nie jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

#### Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID : 3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN :

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY NIEORGANICZNY I.N.O (Kwas fosforowy + Kwas siarkowy)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8

14.4 Grupa pakowania : III

Nr rozpoznania niebezpieczeństwa : 80

Etykieta : : 8



Kod tunelowy : (E)

14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Ograniczone ilości (LQ): 5L

TRANSPORT MORSKI : IMDG

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

---

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID :3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY NIEORGANICZNY I.N.O (Kwas fosforowy + Kwas siarkowy)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8



14.4 Grupa pakowania : III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszcza morze : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa: F-A, S-B

Ograniczone ilości (LQ): 5L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych :  
Nie dotyczy

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :  
Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :  
Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :  
Dyrektywa 2008/98WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE -  
Rozporządzenie 1357/2014/WE  
Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Ochrona pracowników :

## HYPRACID PL

Kod: 014W0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

---

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:

Produkt ten jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148:

Wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu.

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi detergentów : Rozporządzenie (CE) N°648/2004.

Karta informacyjna na temat składników dostępna na żądanie personelu medycznego.

Zawiera :

5-15% Fosforany

< 5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Przepisy krajowe :

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona z uwzględnieniem informacji zawartych w scenariuszach narażenia dla substancji wchodzących w skład mieszaniny.

HYPRACID PL

Kod: 014W0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.4

Data utworzenia: 2016-09-06

Data aktualizacji: 2022-12-06

Data druku : 2025-03-13

---

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji 3 :

H290 : Może powodować korozję metali.

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy

Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :

Wersja 7.0.4

Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 7.0.3