

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: ULTRAMEX

UFI: 8140-R080-R002-WSGY

Typ produktu: mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: alkaliczny preparat przystosowany do mycia systemów typu CIP, stosowany w zakładach przetwórstwa spożywczego.

1.2.2. Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

MEXEO Wiesław Hreczuch, Polska, 47-225 Kędzierzyn-Koźle, ul. Energetyków 9

tel. +48 (0)77 487 38 10 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰) fax: +48 (0) 77 487 38 11 ; tel. kom. +48(0) 501 097 905;

adres e- mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro@mexeo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 (Państwowa Straż Pożarna), 999 (Państwowe Ratownictwo Medyczne), z telefonów komórkowych: 112 (Centrum Powiadomienia Ratunkowego)

Wszystkie jednostki czynne całodobowo.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Zagrożenie ogólne: Produkt klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia: działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 1A, H314

Właściwości niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

Pełna treść zwrotów zagrożenia H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera: wodorotlenek sodu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P260 - Nie wdychać mgły, par, rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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 Zatruc lub lekarzem

brak

Dodatkowe oznakowanie:

2.3. Inne zagrożenia:

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Substancje zawarte w mieszaninie nie zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Brak informacji na temat czy substancje zawarte w mieszaninie są substancjami zgodnymi z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

nie dotyczy.

3.2. Mieszanka:

Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE wg części 3 załącznika VI rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
wodrotlenek sodu	≤ 30%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1A H314 Substancja powodująca korozję metali, kat. 1 ; H290	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Zawiera: środki kompleksujące: ≥ 5% – < 15%.

Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 8.4.2004 z późn. zmianami).

Pełna treść zwrotów zagrożenia H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe:

- wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza,
- zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła,
- w przypadku problemów z oddychaniem należy ułożyć poszkodowanego w pozycji półsiedzącej z uniesioną górną częścią ciała. Natychmiast wezwać pomoc medyczną,
- w przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

- natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież,
- niezwłocznie rozpocząć przemywanie skóry pod strumieniem bieżącej wody dokładnie oczyszczając wszelkie zagłębienia i fałdy skóry- nie stosować mydła, środków zubożających,
- oparzenia przykryć jałowym opatrunkiem,
- zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Narażenie oczu:

- natychmiast rozpocząć przemywanie oczu pod strumieniem bieżącej chłodnej wody, odwodząc dolne i górne powieki,
- czynność wykonywać przez co najmniej 15 minut, chroniąc zdrowe oko przed narażeniem na kontakt z substancją,
- należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.

Narażenie przez przewód pokarmowy:

- wypłukać jamę ustną wodą (tylko w przypadku gdy poszkodowany jest przytomny),
- podać do picia duże ilości wody, nie podawać środków zubożających,
- nie wywoływać wymiotów,
- niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną.

Uwaga: podczas udzielania pierwszej pomocy należy wszelkie płyny ustrojowe traktować jako potencjalne źródło zarażenia. Pamiętać o zapewnieniu sobie bezpieczeństwa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Narażenie przez drogi oddechowe:

powoduje poważne oparzenia górnych dróg oddechowych. Objawy: kichanie, wysięk z nosa, kaszel, ból gardła, trudności w oddychaniu.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

żrący, powoduje poważne oparzenia, mogą powstawać rany, głębokie owrzodzenia, skóra zimna, rozmiękczona, zimna, sina lub bardzo biała (ze względu na zawartość wodorotlenku sodu).

Narażenie oczu:

żrący, powoduje poważne oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból) prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia wzroku a nawet całkowitej jego utraty.

Narażenie przez przewód pokarmowy:

żrący, powoduje poważne oparzenia jamy ustnej, gardła, żołądka, poważne uszkodzenia tkanek przewodu pokarmowego (ryzyko perforacji). Objawy: silny ból, wymioty, biegunka, spadek ciśnienia krwi.

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

Każde narażenie wywołujące jakiegokolwiek dolegliwości należy skonsultować z lekarzem. Podczas zagrożenia życia lub zdrowia niezwłocznie wykonać resuscytację krążeniowo-oddechową oraz wezwać pogotowie ratunkowe. Leczenie objawowe.

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: środki odpowiednie do palących się materiałów.
Niewłaściwe środki gaśnicze: nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ze względu na zawartość wodorotlenku sodu reaguje z niektórymi metalami (np. z aluminium) z wydzieleniem palnego i wybuchowego wodoru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Uwaga: nie dopuścić do przedostania się wody do zbiornika. Stosować środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice kwaso - ługoodporne.

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:
- należy zabezpieczyć się przed przypadkowym kontaktem z produktem stosując środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
 - unikaj wdychania par/aerozoli
 - zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych.
 - w przypadku rozległej awarii należy zawiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgłosić ewentualne przedostanie się preparatu do systemu kanalizacji.
- 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Stosować rękawice ochronne z kauczuku nitylowego, gogle ochronne, osłonę twarzy, odzież kwaso-ługoodporną (patrz SEKCJA 8).

Usunąć źródła zapłonu; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy rozpocząć działania mające na celu zatrzymanie lub ograniczenie uwolnionego przecieku materiału do środowiska. Powiadomić służby ratownicze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

O ile to możliwe zlikwidować nieszczelności. Rozlany materiał zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego naczynia z tworzywa sztucznego; przekazać do likwidacji. Pozostałości rozcieńczyć ostrożnie wodą, roztwór neutralizować ok. 10% roztworem kwasu chlorowodorowego, pokryć materiałem absorbującym (np. vermikulit), zebrać do odpowiedniego pojemnika, przekazać do usunięcia. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Postępowanie z odpadami: sekcja 13 karty charakterystyki. Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 karty charakterystyki.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Produkt niepalny i niepodtrzymujący palenia. Przy wszelkich operacjach z preparatem należy zachować ostrożność. Opary neutralizować za pomocą absorberów zasilanych wodą.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu zamkniętym o nieosiągliwej, ługoodpornej powierzchni, łatwo zmywalnej. Temperatura w magazynie nie powinna być niższa niż 0°C. Przechowywać z dala od kwasów.

Nie przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach razem z cynkiem, aluminium i ich stopami, szczególnie jeśli są one w postaci proszku lub past. Nie magazynować również z solami amonowymi i innymi substancjami, które reagują z wodorotlenkiem sodu i tworzą szkodliwe gazy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie są znane.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wodorotlenek sodu	NDS (mg/m ³)	0,5
	NDSCh (mg/m ³)	1

(zgodnie z Rozporządzeniem MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286)

DNEL	doustnie		wdychanie		skóra	
	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

Wodorotlenek sodu	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
	konsument	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

	PNEC	woda		osad		gleba	inne	
		słodka	morska	woda słodka	woda morska		Środowisko oczyszczalni ścieków	Droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Wodorotlenek sodu		Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem. Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna lub wentylacja ogólna pomieszczenia

Ochrona oczu lub twarzy:

szczelne okulary ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę twarzy.

8.2.2. Indywidualne środki

ochrony takie jak

Ochrona rąk:

w przypadku pełnego kontaktu oraz przy rozprysku: rękawice z kauczuku nitylowego, grubość: 0,11 mm, czas przenikania: > 480 min. (np. wg PN-EN 374-3:1999)

indywidualne wyposażenie

Ochrona ciała:

odzież ochronna z materiałów powlekanych, buty z kauczuku naturalnego

ochronne

Ochrona dróg oddechowych:

w przypadku niewystarczającej wentylacji pomieszczenia używać odpowiedniego aparatu.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	Ciecz	Temperatura rozkładu (°C)	Nie oznaczono
Kolor	Żółty	pH (1% r-ru)	12,3 – 13,3
Zapach	Słaby	Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono	Rozpuszczalność w wodzie	Dobra
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Nie oznaczono	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie oznaczono
Palność materiałów:	Nie dotyczy	Prężność pary (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchalności/palności	Nie oznaczono	Gęstość lub gęstość względna	1,280 – 1,320
Temperatura zapłonu (°C)	Nie oznaczono	Względna gęstość pary	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie oznaczono	Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak dostępnych danych

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

Reaguje z aluminium.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Zawarty w produkcie wodorotlenek sodu gwałtownie reaguje z kwasami, tworząc sole (uwalnia ciepło). Reaguje z solami amonowymi. Działa silnie korozyjnie na metale lekkie (cyna, cynk, glin, mosiądz) – możliwość tworzenia się wodoru, niebezpieczeństwo wybuchu.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny przy prawidłowym postępowaniu i magazynowaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Patrz SEKCJA 10 punkt 10.1. karty charakterystyki.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury, światło słoneczne.

10.5. Materiały niezgodne:

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

Aluminium; miedź i jej stopy (mogą powodować zabarwienie produktu), woda, kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenek sodu, wodór.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Dane dla składników mieszaniny:		Mieszanina	Wodorotlenek sodu
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	LD50 500 mg/kg (szczur). Działa toksycznie po połknięciu, tworzą się oparzenia i uszkodzenia jamy ustnej, przełyku, ryzyko perforacji przełyku i żołądka, szoku, zapaści.
	po naniesieniu na skórę	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
	przez drogi oddechowe	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Działa żrąco przez drogi oddechowe. Powstają podrażnienia i oparzenia błon śluzowych.
Toksyczność przewlekła:	droga pokarmowa	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
	po naniesieniu na skórę	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
	przez drogi oddechowe	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Wynik klasyfikacji: Działa żrąco na skórę. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Substancja żrąca. Powoduje oparzenia i głębokie rany oraz martwicę skórą.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Oparzenia nieodwracalne, martwica rogówki, ryzyko utraty wzroku.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Nie działa uczulająco
Działanie mutagenne:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Nie wykazano
Działanie rakotwórcze:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Nie wykazano
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych
<p>11.2. Informacje o innych zagrożeniach:</p> <p>Wodorotlenek sodu: Zagrożenie dla zdrowia: Zawarty w produkcie wodorotlenek sodu może gwałtownie reagować z różnymi materiałami (kwasami, metalami nieszlachetnymi), z wydzielaniem substancji niebezpiecznych (wodór, pary NaOH).</p>		

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.																			
Dane dla składników mieszaniny:	Wodorotlenek sodu																		
12.1. Toksyczność:	<table border="1"> <tr> <td>Toksyczność ostra dla ryb</td> <td>LC0 157 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus), LC50 289 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus), LC100 213 mg/l/482. (Leuciscus idus melanotus), LC50 4,2 mg/l/96h (OECD 203)</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność ostra dla rozwielitek</td> <td>EC50 3,1 mg/l/48h (Daphnia magna)</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność ostra dla glonów</td> <td>ErC50 0,19 mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność przewlekła dla ryb</td> <td>NOEC 0,42 mg/l/302d</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność przewlekła dla rozwielitek</td> <td>NOEC 0,7 mg/l/21d</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność dla mikroorganizmów</td> <td>Brak dostępnych danych</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność dla roślin wodnych</td> <td>Brak dostępnych danych</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność dla roślin w środowisku lądowym</td> <td>Brak dostępnych danych</td> </tr> <tr> <td>Toksyczność dla środowiska atmosferycznego</td> <td>Brak dostępnych danych</td> </tr> </table>	Toksyczność ostra dla ryb	LC0 157 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus), LC50 289 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus), LC100 213 mg/l/482. (Leuciscus idus melanotus), LC50 4,2 mg/l/96h (OECD 203)	Toksyczność ostra dla rozwielitek	EC50 3,1 mg/l/48h (Daphnia magna)	Toksyczność ostra dla glonów	ErC50 0,19 mg/l/72h	Toksyczność przewlekła dla ryb	NOEC 0,42 mg/l/302d	Toksyczność przewlekła dla rozwielitek	NOEC 0,7 mg/l/21d	Toksyczność dla mikroorganizmów	Brak dostępnych danych	Toksyczność dla roślin wodnych	Brak dostępnych danych	Toksyczność dla roślin w środowisku lądowym	Brak dostępnych danych	Toksyczność dla środowiska atmosferycznego	Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra dla ryb	LC0 157 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus), LC50 289 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus), LC100 213 mg/l/482. (Leuciscus idus melanotus), LC50 4,2 mg/l/96h (OECD 203)																		
Toksyczność ostra dla rozwielitek	EC50 3,1 mg/l/48h (Daphnia magna)																		
Toksyczność ostra dla glonów	ErC50 0,19 mg/l/72h																		
Toksyczność przewlekła dla ryb	NOEC 0,42 mg/l/302d																		
Toksyczność przewlekła dla rozwielitek	NOEC 0,7 mg/l/21d																		
Toksyczność dla mikroorganizmów	Brak dostępnych danych																		
Toksyczność dla roślin wodnych	Brak dostępnych danych																		
Toksyczność dla roślin w środowisku lądowym	Brak dostępnych danych																		
Toksyczność dla środowiska atmosferycznego	Brak dostępnych danych																		
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	Środki powierzchniowo czynne: Są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dot. detergentów.																		
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Brak dostępnych danych.																		
12.4. Mobilność w glebie:	Brak dostępnych danych.																		
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Substancje zawarte w produkcie nie są uznawane za PBT (substancję trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną). Substancje nie są uznawane za vPvB (substancję bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).																		
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Brak dostępnych danych																		
12.7. Inne możliwe skutki działania.	Wodorotlenek sodu: stopień szkodliwości zależy od wartości pH. Nie powoduje biologicznego deficytu tlennego. Możliwość neutralizacji w oczyszczalni ścieków.																		

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:
<p>Odpady produktu: postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie deponować razem z odpadami komunalnymi. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako szczególne odpady przy pomocy przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia.</p> <p>Odpady opakowaniowe: zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą, którą zużyć tak jak preparat. W miarę możliwości dokonać recyklingu, odzysku lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.</p> <p><i>Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888) z późniejszymi zmianami.</i></p>

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN 1760	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	8	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.4. Grupa pakowania:	II	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	NIE	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:		Brak danych		

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszanin:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. 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 (Dz.U. L 203 z 26.6.2020 ze zm.).

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004 z późn zm.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz.U. L 167 z 27.6.2012).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151).

Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150).

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

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie substancją/mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC50	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ULTRAMEX

Wersja: 5.2

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2023-05

IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pulapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy.

Skin Corr. – Działanie żrące na skórę.

Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowanie jego szczególnych właściwości.

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie baz danych, wyników badań oraz ogólnie dostępnych danych na temat substancji.

Klasyfikacji produktu na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, wraz z późniejszymi zmianami. Metoda obliczeniowa.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.

Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH