

ULTRAMEX

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 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 (zawiera wodorotlenek sodu)

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: biuro2@mexeo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

988 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), z telefonów komórkowych: 112 - (czynne całodobowo)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

Własności niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

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

2.2. Elementy oznakowania:

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 usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/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

Dodatkowe oznakowanie:

brak

2.3. Inne zagrożenia:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

nie dotyczy.

3.2. Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

ULTRAMEX

Data wydania dokumentu: 2004-01

Wersja: 3.1

Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

wodorotlenek sodu ok. 25% 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

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).

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 zobojętniających,
- 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 zobojętniających,
- 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, rozmiękczone, 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 ciśnienie 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.

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 wydzielaniem 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.

ULTRAMEX

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

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.
 - uniknąć 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 rozprzestrzenianiu 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. wermikulit), 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 nienasiąkłej, 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

(wg Rozporządzenia MPIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)

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

ULTRAMEX

Data wydania dokumentu: 2004-01

Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

Wersja: 3.1

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
	<i>Ochrona oczu lub twarzy:</i>	szczerne okulary ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę twarzy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne	<i>Ochrona rąk:</i>	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)
	<i>Ochrona ciała:</i>	odzież ochronna z materiałów powlekanych, buty z kauczuku naturalnego
	<i>Ochrona dróg oddechowych:</i>	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:			
Wygląd (stan fizyczny, kolor)	Jasno żółta ciecz	Palność (ciała stałego, gaz):	Nie dotyczy
Zapach	Słaby	Granice palności/wybuchowości (górna/dolna, v/v)	Nie oznaczono
Próg zapachu (mg/m ³)	Nie oznaczono	Prężność par (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
pH (1% r-ru)	12,0 – 13,5	Gęstość par	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono	Gęstość względna (g/cm ³)	1,280 – 1,300
Początkowa temperatura wrzenia (°C)	Nie oznaczono	Rozpuszczalność w wodzie	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu (°C)	Nie oznaczono	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie oznaczono	Lepkość (mPa·s, 20°C)	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu (°C)	Nie oznaczono	Właściwości wybuchowe	Nie oznaczono
Szybkość parowania	Nie oznaczono	Właściwości utleniające	Nie oznaczono
9.2. Inne informacje:			
Brak dostępnych danych.			

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:
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 dotyczące skutków toksykologicznych:		
Produkt: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.		
Dane dla składników mieszaniny:		Wodorotlenek sodu
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	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	Brak dostępnych danych
	przez drogi oddechowe	Działa żrąco przez drogi oddechowe. Powstają podrażnienia i oparzenia błon śluzowych.
Toksyczność przewlekła:	droga pokarmowa	Brak dostępnych danych
	po naniesieniu na skórę	Brak dostępnych danych

ULTRAMEX

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

Wersja: 3.1

	przez drogi oddechowe	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Substancja żrąca. Powoduje oparzenia i głębokie rany oraz martwicę skórą.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Oparzenia nieodwracalne, martwica rogówki, ryzyko utraty wzroku.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Nie działa uczulająco
Działanie mutagenne:		Nie wykazano
Działanie rakotwórcze:		Nie wykazano
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:		Brak dostępnych danych
Inne informacje:		Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Dane dla składników mieszaniny:	Wodorotlenek sodu	
12.1. Toksyczność:	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 rozwieltek	Brak dostępnych danych
	Toksyczność ostra dla glonów	Brak dostępnych danych
	Toksyczność przewlekła dla ryb	Brak dostępnych danych
	Toksyczność przewlekła dla rozwieltek	Brak dostępnych danych
	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

Substancje zawarte w produkcie nie są uznawane za PBT (substancję trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną).

vPvB:

Substancje nie są uznawane za vPvB (substancję bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

12.6. 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:

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.

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.

ULTRAMEX

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

Kod odpadu	15 01 02	15 01 10*
Rodzaj odpadu	opakowania z tworzyw sztucznych	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

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).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:			Brak danych	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1119).

Rozporządzenie (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).

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:

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie progowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

ULTRAMEX

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2004-01
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Metoda obliczeniowa.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Dostosowanie prawidłowej nazwy UN do Oświadczenia Rządowego z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1119).

Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H290 Może powodować korozję metali.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH