

CLEAN MEX 50

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2012-07
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

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: CLEAN MEX 50 (zawiera: kwas chlorowodorowy, kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe)

Typ produktu: mieszanina

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

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: żel o świeżym zapachu do czyszczenia toalet. Usuwa brud, osady z kamienia oraz rdzę w toalecie. Używany regularnie pozostawia powierzchnie doskonale czyste i lśniące.

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 ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

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

Zagrożenie zdrowia: poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1 H318; działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 1B, 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:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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

P303 + P361 + P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P310 Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy.

Dodatkowe oznakowanie:

Brak.

2.3. Inne zagrożenia:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

nie dotyczy.

CLEAN MEX 50

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2012-07
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

3.2. Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)
kwask chlorowodorowy	5% - 15%	--	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1B H314 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3, H335 Substancja powodująca korozję metali, kat. 1, H290
Kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe (anionowe środki powierzchniowo czynne)	5% - 15%	68439-57-6	931-534-0	Niedostępne	01-2119513401-57-XXXX	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1 H318 Działanie żrące/drażniące na skórę, ka. 2, H315

Zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne: ≥5% - ≤15%, kompozycję zapachową: limonene, hexyl cinnamal

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe:

- wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza,
- zapewnić spokój,
- w przypadku wystąpienia dolegliwości należy zasięgnąć porady lekarskiej.

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 produktem,
- 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),
- nie podawać niczego do picia,
- 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:

podczas normalnego użytkowania nie należy oczekiwać szkodliwego działania.

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 (zaczernienie, silny ból) prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia wzroku a nawet całkowitej jego utraty.

Narażenie przez przewód pokarmowy:

podczas normalnego użytkowania nie należy oczekiwać szkodliwego działania.

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.

CLEAN MEX 50

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2012-07
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: środki odpowiednie do palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie zostały określone.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Zagrożenie pożarowe i wybuchowe powstaje podczas reakcji kwasu solnego z metalami- wydziela się wodor tworzący w szerokim zakresie stężeń mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

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 oraz odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

a) należy zabezpieczyć się przed przypadkowym kontaktem z produktem stosując środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki,

b) zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych,

c) w przypadku rozległej awarii należy zawiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgłosić ewentualne przedostanie się preparatu do systemu kanalizacji.

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 wyciek. Uniemożliwić rozprzestrzenianie się cieczy poprzez obwałowanie terenu awarii. Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny (ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego pojemnika i przekazać do zniszczenia.

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:

Zachować ogólne zasady BHP. Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami, ubiorem. Elementy garderoby osobistej, zanieczyszczone preparatem wymienić, po czym przemyć wodą.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte; myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach z tworzywa sztucznego z dala od silnych utleniaczy. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Kwas chlorowodorowy	NDS (mg/m ³)	5
	NDSch (mg/m ³)	10

(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
Kwas chlorowodorowy	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	15 mg/m ³	8 mg/m ³	Nie ustalono	Nie ustalono
	konsument	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	152,22 mg/m ³	Nie ustalono	2158,33 mg/kg m.c./dzień
	konsument	12,95 mg/kg m.c./dzień	Nie ustalono	Nie ustalono	45,04 mg/m ³	Nie ustalono	1295 mg/kg m.c./dzień

CLEAN MEX 50

Data wydania dokumentu: 2012-07

Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

Wersja: 3.1

	PNEC	woda		osad		gleba	inne	
		słodka	morska	woda słodka	woda morska		Środowisko oczyszczalni ścieków	Uwalnianie okresowe
Kwas chlorowodorowy		0,036 mg/l	0,036 mg/l	Nie oczekuje się narażenia osadu	Nie oczekuje się narażenia osadu	0,036 mg/l	Nie ustalono	0,045 mg/l
Kwasy sulfonowe, C14- 16- hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe		0,024 mg/l	0,0024 mg/l	0,767 mg/kg	0,0767 mg/kg	1,21 mg/kg	4 mg/l	0,0197 mg/l

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.
	<i>Ochrona oczu lub twarzy:</i>	szczelne okulary ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę
8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:	<i>Ochrona rąk:</i>	tworzone rękawice ochronne kwasoodporne (np. nityl)
	<i>Ochrona ciała:</i>	nie jest wymagana podczas prawidłowej pracy z produktem.
	<i>Ochrona dróg oddechowych:</i>	nie jest wymagana podczas prawidłowej pracy z produktem.
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)	Zielona ciecz - żel	Palność (ciała stałego, gazu):	Niepalny
Zapach	Zależny od zastosowanej kompozycji zapachowej	Granice palności/wybuchowości (górną/dolną, v/v)	Nie oznaczono
Próg zapachu (mg/m ³)	Nie oznaczono	Prężność par (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
pH (1% r-ru)	1,5 – 3,0	Gęstość par	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono	Gęstość względna (g/cm ³)	1,035 – 1,045
Początkowa temperatura wrzenia (°C)	Nie oznaczono	Rozpuszczalność w wodzie	Dobra
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:

Możliwość wystąpienia reakcji z zasadami i utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny przy prawidłowym postępowaniu i magazynowaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Kwas solny zawarty w mieszaninie reaguje z metalami lekkimi z wytworzeniem wodoru, gazu o silnie wybuchowych właściwościach. Z mocnymi zasadami reaguje gwałtownie z wydzieleniem ciepła.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Podwyższona temperatura, nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak dostępnych danych dla produktu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Gazowy chlorowódor.

CLEAN MEX 50

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2012-07
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:			
		Kwas chlorowodorowy	Kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	LD50: 238 – 277 mg/kg (szczur). Działa toksycznie po połknięciu, tworzą się oparzenia i uszkodzenia ust i przełyku i układu pokarmowego, ryzyko perforacji żołądka i przełyku.	LD50 2079 mg/kg (szczur)
	po naniesieniu na skórę przez drogi oddechowe	LD50> 5010 mg/kg (królik) HCl gaz: LC50 40989 ppm/5min. (szczur); LC50 4701 ppm/30min. (szczur), HCl aerozol: LC50 31008 ppm/5 min. (szczur); LC50 5666 ppm/30 min. (szczur) Objawy toksycznego działania na szczura podczas narażenia chlorowodorem w formie gazowej i aerozolu były zbliżone. Chlorowodor powodował poważne podrażnienie oczu, błon śluzowych i narażonych obszarów skóry.	LD50 6300 do 13500mg/kg (królik) LC50 >52 mg/l/4h (szczur)
Toksyczność przewlekła:	droga pokarmowa	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
	po naniesieniu na skórę	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
	przez drogi oddechowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Substancja żrąca, powoduje oparzenia	Działa drażniąco (królik; wg OECD 404)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Oparzenia nieodwracalne, ryzyko utraty wzroku	Działa drażniąco (królik; wg OECD 405)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Nie działa uczulająco	Nie powoduje uczulenia na skórze (świnka morska; wg OECD 406)
Działanie mutagenne:		Nie działa mutagenie	Brak działania mutagennego: - wynik negatywny (wg OECD 471) - wynik negatywny - in vitro (wg OECD 473)
Działanie rakotwórcze:		Nie stwierdzono działania rakotwórczego	Brak działania rakotwórczego: - wynik negatywny (narażenie: 92 tygodnie; 3 dni tygodniowo; droga narażenia - skóra) - wynik negatywny (narażenie 2 lata; 7 dni tygodniowo; droga narażenia - doustnie)
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Brak dostępnych danych	Teratogenność: NOAEL 2 mg/kg (wg OECD 414)
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Brak dostępnych danych	NOAEL 259 mg/kg/d
Zagrożenie spowodowane aspiracją:		Działa żrąco na drogi oddechowe	Brak dostępnych danych
<u>Inne informacje:</u>		<i>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:</i> Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:	1. Kwasy chlorowodorowy	ryby	1. LC50 20,5 mg/l/96h (pH 3,25-3,5) (Lepomis macrochirus)
		bakterie	2. LC50 4,2 mg/l/96h (OECD 203)
	2. Kwasy sulfonowe, C14-16-	dafnie	1. Brak dostępnych danych
			2. EC10 40 mg/l/3 h (OECD 209, osad czynny)
			1. EC50/LC50 0,45 mg/l/4h

CLEAN MEX 50

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2012-07
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

	hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe	algi	2. EC50 4,53 mg/l/48h (OECD 202, Daphnia sp.) NOEC 6,3 mg/l/21 dni (OECD 211, Daphnia magna) 1. EC50 0,76 mg/l/72h (pH4,7); NOEC 0,364 mg/l/72h (pH 5,0; wg OECD 201); EC50/LC50 0,73 mg/l (algi, świeża woda) 2. ErC50 5,2 mg/l/72h (ISO 10253:20006 - Test zahamowania wzrostu glonów morskich z Skeletonema costatum i Phaeodactylum tricorutum) NOECr 3,2 mg/l/72h (Test zahamowania wzrostu glonów morskich z Skeletonema costatum i Phaeodactylum tricorutum)
			Dodatkowe informacje: w środowisku wodnym wpływ chlorowodoru jest uzależniony od pH, jak że w wodzie dysocjuje na jony H ₃ O ⁺ i Cl ⁻ co w efekcie nie powoduje szkodliwego działania. Substancja w tej formie nie ma właściwości odkładania się w osadach
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	Kwas chlorowodorowy		łatwo rozkładalny w wodzie i w powietrzu. W wodzie w pełni dysocjuje na jony H ₃ O ⁺ i Cl ⁻
	Środek/środki powierzchniowo czynne		Są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dot. detergentów.
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Kwas chlorowodorowy		Nie jest bioakumulatywny.
12.4. Mobilność w glebie:	Kwas chlorowodorowy		W zależności od pojemności buforowej gleby stężenie jonów wodorowych będzie neutralizowane przez substancje organiczne i nieorganiczne występujące w glebie lub może nastąpić gwałtowny spadek pH w miejscu wycieku.
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. Inne możliwe skutki działania.			Nie są znane.

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.

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 kwas chlorowodorowy)	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

CLEAN MEX 50

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2012-07
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-27

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).
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
EXC Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
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.

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).

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH

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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.