

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

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 SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: CLEAN MEX 450 PLUS

UFI: DX20-508U-R00N-AAx4

Typ produktu: mieszanina

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

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: Silnie skoncentrowany płyn do gruntownego mycia porowatych powierzchni.

Przeznaczony do mycia posadzek z gresu itp.

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 Powiadamiania Ratunkowego)

Wszystkie jednostki czynne całodobowo.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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, kat. 1 H318; rakotwórczość, kat. 2 H351

Własności niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

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

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera: Nitrylotrójocjan trój sodowy, alkohole, C13, rozgałęzione, etoksyloowane.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

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.

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

P310 Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruczeń lub lekarzem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Dotatkowe oznakowanie:

EUH208 – „Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (CAS 26172-55-4) / 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (CAS 2682-20-4) (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej”.

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

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.

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)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE wg części 3 załącznika VI rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Nitrylotrójoctan trójsodowy	< 10%	5064-31-3	225-768-6	607-621-00-6	01-2119519239-36-XXXX	Rakotwórczość, kat. 2, H351 Toksyczność ostra – droga pokarmowa kat. 4, H302 Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319	Carc. 2; H351: C ≥ 5 %
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane	< 5%	69011-36-5	polimer	nie dotyczy	niedostępny	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat.4, H302 Poważne uszkodzenia oczu, kat.1, H318	Brak

Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%; substancje konserwujące < 1%; kompozycję zapachową - benzyl salicylate, hexyl cinnamal.

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.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

- zdejść zanieczyszczoną odzież,
- rozpocząć przemywanie skóry pod strumieniem bieżącej wody dokładnie oczyszczając wszelkie zagłębienia i fałdy skóry,
- oparzenia przykryć jałowym opatrunkiem,
- zapewnić 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:

- niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną,
- nie podawać żadnych płynów w przypadku podejrzenia perforacji żołądka,
- nie wywoływać wymiotów.

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:

podczas normalnego użytkowania nie należy oczekiwać szkodliwego działania.

Narażenie oczu:

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

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 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki odpowiednie dla palących się materiałów.
Niewłaściwe środki gaśnicze: ze względów bezpieczeństwa nie stosować dwutlenku węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Produkt niepalny, w kontakcie z metalami lekkimi (aluminium, cynk) może wydzielać się wodór.
Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru narażenia.

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:

Unikać kontaktu z mieszaniną. Nie wdychać oparów. Stosować środki ochrony osobistej (szczelne, kwaso-ługoodporne ubranie ochronne, szczelna maski ochronne wyposażone w filtr lub niezależny aparat oddechowy, rękawice ochronne, gogle ochronne/szczelne okulary ochronne). Zabezpieczyć teren, usunąć osoby nieupoważnione z terenu awarii.

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 zamykanego 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 w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed kontaktem z kwasami. Nie przechowywać w pojemnikach z korodującymi metalami (aluminium, cyna, cynk). Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. Dla zapewnienia stabilnej jakości przechowywać w temperaturze nie większej niż 40°C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

NDS (mg/m³) Nie oznaczono
NDSCh (mg/m³) Nie oznaczono

(wg Rozporządzenia MPIPS 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
Nitrylotrójoctan trójsodowy	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	5,25 mg/m ³	3,5 mg/m ³	Nie ustalono	Nie ustalono
	konsument	Nie ustalono	Nie ustalono	1,75 mg/m ³	0,5 mg/kg/dzień	Nie ustalono	Nie ustalono

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

	PNEC	woda		osad		gleba	inne	
		słodka	morska	woda słodka	woda morska		Środowisko oczyszczalni ścieków	Uwalnianie okresowe
Nitrylotrójocjan trójsodowy		0,93 mg/l	0,093 mg/l	3,64 mg/kg	0,364 mg/kg	0,182 mg/kg	540 mg/l	0,915 mg/l

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Ochrona oczu lub twarzy:

zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem oraz ogólną wentylację pomieszczenia. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie spożywać.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona rąk:

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

Ochrona ciała:

rękawice ochronne; materiał: kauczuk nitrylowy; obuwie z kauczuku chloroprenowego, poliwinylowego lub nitrylowego (czas przenikania > 480 minut, wg EN 374).

Ochrona dróg oddechowych:

Odzież ochronna.
W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednio dobrane środki ochrony dróg oddechowych.

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)	10,2 – 11,2
Zapach	Kompozycja zapachowa	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	1,050 – 1,070
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:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny przy prawidłowym postępowaniu i magazynowaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Przy prawidłowym magazynowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak dostępnych danych.

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

		Mieszanina	Nitrylotrójocjan trójsodowy	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	LD50: 1 740 mg/kg (szczur) – wytyczne OECD 401	LD50 > 500 mg/kg (szczur) – wynik: działa szkodliwie po połknięciu
	po naniesieniu na skórę	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	LD50 > 2 000 mg/kg (królik) – wytyczne OECD 402	Brak dostępnych danych
	przez drogi oddechowe	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	LC50 > 4,25 mg/l/4h (szczur) – wytyczne OECD 403	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Nie działa drażniąco (królik) – wytyczne OECD 404	Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie. Metoda obliczeniowa. Wynik klasyfikacji: Powoduje poważne uszkodzenia oczu..	Działa drażniąco (królik) – wytyczne OECD 405	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Nie działa uczulająco na skórę (świnka morska) wytyczne OECD 406 Drogi oddechowe – brak danych	Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Nie działa mutagenie w testach in vitro oraz in vivo	Brak działania mutagennego
Działanie rakotwórcze:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie. Metoda obliczeniowa. Wynik klasyfikacji: Podejrzewa się, że powoduje raka.	Podejrzewa się, że powoduje raka	Brak działania rakotwórczego
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Nie wykazuje skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Brak dostępnych danych

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyeczność:	Mieszianina	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie. Metoda obliczeniowa.
		ryby LC50 > 100 mg/l/96h (Pimephales promelas) NOEC > 54 mg/l/224 dni (Pimephales promelas)
		bezkęgowce wodne EC50 > 560 mg/l/ 48h (Daphnia magna) NOEC: 100 mg/l/ 21 dni (Daphnia magna)
		algi EC50 > 91,5 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
		bakterie EC50 ≥ 3 200 mg/l/8h (Pseudomonas fluorescens)
		ryby LC50: 3mg/l/96h bezkęgowce wodne EC50 1,5 mg/l/48h
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylovane	biodegradowalność = 100 / 14 dni – wytyczne OECD 301E (redukcja DOC) biodegradowalność > 90 / 28 dni – wytyczne OECD 301B (redukcja DOC)
	Nitrylotrójoctan trójsodowy	
	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:	Nitrylotrójoctan trójsodowy	LogPow: -13,2 BCF < 3
12.4. Mobilność w glebie:	Brak dostępnych danych.	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Brak dostępnych danych.	
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Brak dostępnych danych	
12.7. Inne możliwe skutki działania.	Brak dostępnych danych.	

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.

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) wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.4. Grupa pakowania:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy	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 mieszaniny:

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

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

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
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 pułapowe
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

CLEAN MEX 450 PLUS

Wersja: 2.1

Data wydania dokumentu: 2018-05-14
Data aktualizacji dokumentu: 2023-02

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

Carc. – Rakotwórczość

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:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

EUH208 - Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH