

CLEAN MEX 30

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: CLEAN MEX 30 (zawiera: alkohol etylowy)

Typ produktu: mieszanina

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

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: skoncentrowany płyn do czyszczenia wszelkiego rodzaju powierzchni wykonanych ze szkła, glazury oraz stali nierdzewnej.

1.2.2. Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono.

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 całonocowo)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

Zagrożenie zdrowia: nie dotyczy.

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:

nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia:

Brak 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)
Alkohol etylowy	5% - 10%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0194	Substancje ciekłe łatwopalne, Kat. 2 H225

Produkt zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne: < 5%, kompozycję zapachową: hexyl cinnamal, limonene, citronellol, coumarin, cinnamyl alcohol.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe:

a) wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

a) zdjąć zanieczyszczoną odzież,

b) przemyć skórę pod strumieniem bieżącej wody.

Narażenie oczu:

a) natychmiast rozpocząć przemywanie oczu pod strumieniem bieżącej chłodnej wody, odwodząc dolne i górne powieki.

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

Narażenie przez przewód pokarmowy:

CLEAN MEX 30

- a) wypłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów.
 b) należy skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia dolegliwości
Uwaga: podczas udzielania pierwszej pomocy należy wszelkie płyny ustrojowe traktować jako potencjalne źródło zarażenia. Pamiętaj o zapewnieniu sobie bezpieczeństwa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Wdychanie: podczas normalnego użytkowania nie należy oczekiwać szkodliwego działania.
 Spożycie: nudności, wymioty, biegunka.
 Kontakt ze skórą: podczas normalnego użytkowania nie należy oczekiwać szkodliwego działania.
 Kontakt z oczami: przy kontakcie gałki ocznej ze skoncentrowanym produktem może wystąpić zaczerwienienie, pieczenie, łzawienie.

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

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: woda, odporna na alkohole piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie zostały określone.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. W trakcie akcji gaśniczej, w celu ochrony dróg oddechowych przed działaniem oparów, stosować aparaty oddechowe.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- a) unikać wdychania par/aerozoli,
 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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu 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 chłonnym (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.

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

przechowywać w miejscach chłodnych, suchych. Nie przechowywać w miejscach narażonych na działanie promieniowania słonecznego i ciepłego. Przechowywać z dala od źródeł ognia oraz wyładowań elektrostatycznych. Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

nie są znane.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Alkohol etylowy:

NDS: 1900 mg/m³

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

8.2. Kontrola narażenia:

alkohol etylowy:

Droga narażenia: wdychanie – DNEL = 950 mg/m³

Droga narażenia: przez skórę – DNEL = 343 mg/kg/dzień

CLEAN MEX 30

	PNEC	ALKOHOL ETYLOWY
WODA SŁODKA	0,96	
WODA SŁODKA, OSAD	3,6	
WODA MORSKA	0,79	
GLEBA	0,63	
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	580	

Opowiednie zabezpieczenia techniczne: przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona rąk i ciała: podczas prawidłowego stosowania nie jest wymagana.

Ochrona oczu: podczas prawidłowego użytkowania nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowy: podczas prawidłowego użytkowania nie jest wymagana.

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

zapach: w zależności od zastosowanej kompozycji zapachowej

próg zapachu: brak danych

barwa: herbaciana

pH 1%- go roztworu: 4,5-6,5 (20°C)

temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

początkowa temperatura wrzenia: brak danych

temperatura zapłonu: brak danych

temperatura samozapłonu: brak danych

szybkość parowania: brak danych

palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

górną/dolną granicę palności lub górną/dolną granicę wybuchowości:

dolna granica: brak danych

górną granicę: brak danych

prężność par (20°C): brak danych

gęstość par: brak danych

gęstość: 0,980-0,990 (20°C)

rozpuszczalność w wodzie: dobra

współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

temperatura samozapłonu: brak danych

temperatura rozkładu: brak danych

lepkość: brak danych

właściwości wybuchowe: brak danych

właściwości utleniające: brak danych

9.2. Inne informacje:

brak.

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 wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać:

CLEAN MEX 30

Wysokie temperatury, światło słoneczne.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze, metale alkaliczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

alkohol etylowy:

Toksyczność ostra:

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje działania żrącego/ drażniącego na skórę

Działanie uczulające: nie wykazuje działania uczulającego

Działanie mutagenne: nie wykazuje działania mutagennego

Działanie rakotwórcze: nie wykazuje działania rakotwórczego

Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe

LC50 (inhalacja, szczur): 20 000 ppm/10h

LC50 (inhalacja, mysz): 39 mg/m³4h

LD50 (doustnie, szczur): 7 060 mg/kg

LD50 (doustnie, mysz): 3 450 mg/kg

LD50 (doustnie, królik): 6 300 mg/kg

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

alkohol etylowy:

toksyczność dla ryb: LC50 – 8140 mg/l/48h (Leuciscus idus)

toksyczność dla dafni: UE50 – 9268-14221 mg/l/48h (Daphnia magna)

toksyczność dla glonów: IC5 – 5000 mg/l/7d (Scenedesmus quadricauda)

toksyczność dla bakterii: UE5 – 6500 mg/l/16h (Pseudomonas putida)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE.

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 nie są klasyfikowane jako PBT i vPvB

12.6. Inne możliwe skutki działania.

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpady produktu: postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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.

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 i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;

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	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych

CLEAN MEX 30

przewozowa				
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. Zagrożenie 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 luzem Zgodnie z Zał. II do Konwencji MARPOL 73/78 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 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).

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 pułapowe

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

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.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH.
Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H225 - wysoce łatwopalna ciecz i pary