

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2005-08
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: MEXEO KWAŚNY PIANOWY (zawiera: kwas orto-fosforowy)

Typ produktu: mieszanina

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

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: kwaśny preparat do mycia pianowego z użyciem generatorów piany. Stosowany w zakładach przetwórstwa spożywczego i w hodowli weterynaryjnej.

1.2.2. Zastosowania odradzone: 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: działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 1B H314, powoduje poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1, H318

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:

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:

Nie są znane.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

nie dotyczy.

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

3.2. Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)
kwask orto-fosforowy	> 15%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1A H314
Alkohole, C9-C11, rozgałęzione i linowe, etoksylogowane 5-20 TE	5 – 15%	160901-09-7	polimer	Nie dotyczy	Brak danych	Toksyczność ostra, droga pokarmowa kat. 4, H302 Poważne uszkodzenia oczu, kat. 1, H318
kwask amidosulfonowy	≤5%	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28-XXXX	Działanie drażniące na skórę, kat. 2, H315 Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 3, H412.

Zawiera: anionowe: ≤ 5% i niejonowe: ≥5% - ≤15% środki powierzchniowo czynne.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe:

- wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza,
- zapewnić spokój w pozycji półleżącej lub siedzącej; chronić przed utratą ciepła,
- w przypadku dolegliwości skonsultować osobę poszkodowaną z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą:

- natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież,
- niezwłocznie rozpocząć przemywanie skóry pod strumieniem bieżącej wody dokładnie oczyszczając wszelkie zagłębienia i fałdy skóry,
- zapewnić pomoc lekarską w przypadku dolegliwości.

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,
- usunąć szkła kontaktowe (jeśli są noszone) i kontynuować płukanie.
- należy 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 nic doustnie. 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:

podczas normalnego użytkowania nie należy oczekiwać szkodliwego działania

Narażenie przez kontakt ze skórą:

podrażnienia i uszkodzenia oraz oparzenia.

Narażenie oczu:

oparzenia o różnym nasileniu, zniszczenie i odwarstwienie tkanki nabłonkowej spojówki i rogówki, obrzęk i powstanie wrzodów w zależności od intensywności oddziaływania. Niebezpieczeństwo utraty wzroku.

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.

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej.

Należy upewnić się, że personel medyczny wie z jakim materiałem ma do czynienia i podjął kroki w celu zapewnienia sobie bezpieczeństwa.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów

Niewłaściwe środki gaśnicze:

nie zostały określone

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

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 (patrz sekcja 8 karty charakterystyki). Zabezpieczyć teren, usunąć osoby nieupoważnione z terenu awarii. Niezwłocznie zawiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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 wyciek. Uniemożliwić rozprzestrzenienie się cieczy poprzez obwałowanie terenu awarii. Rozlaną ciecz przysypać niepalnym materiałem chłonnym, 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. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem. Nie wdychać par, mgły, aerozoli produktu. Zapewnić natryski awaryjne lub/i stanowiska do płukania oczu.

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

Magazynować w chłodnym, zacienionym pomieszczeniu, z dala od materiałów i substancji palnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie są znane.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Kwas orto-fosforowy	NDS (mg/m ³)	1	Kwas	NDS (mg/m ³)	Nie oznaczono
	NDSCh (mg/m ³)	2	amidosulfonowy	NDSCh (mg/m ³)	Nie oznaczono
Alkohole, C9-C11, rozgałęzione i linowe, etoksylowane 5-20 TE	NDS (mg/m ³)	Nie oznaczono			
	NDSCh (mg/m ³)	Nie oznaczono			

(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 orto-fosforowy	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
Alkohole, C9-C11, rozgałęzione i linowe, etoksylowane 5-20 TE	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

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Data wydania dokumentu: 2005-08

Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

Wersja: 3.1

Kwas amidosulfonowy	pracownik	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	10 mg/kg m.c./dzień
	konsument	Nie ustalono	5 mg/kg m.c./dzień	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

	PNEC	woda		osad		gleba	inne	
		słodka	morska	woda słodka	woda morska		Środowisko oczyszczalni ścieków	Uwalnianie okresowe
Kwas orto-fosforowy		Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Alkohole, C9-C11, rozgałęzione i linowe, etoksylogowane 5-20 TE		Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Kwas amidosulfonowy		0,048 mg/l	0,0048 mg/l	0,173 mg/kg	0,0173 mg/kg	0,00638 mg/kg	2 mg/l	Nie ustalono

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

uniknąć wdychania oparów przez zapewnienie właściwej wentylacji pomieszczenia. Elementy garderoby osobistej, zanieczyszczone preparatem, wymienić po czym przemyć wodą. Zachować ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem; przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak

Ochrona oczu lub twarzy:

gogle ochronne, szczelne okulary ochronne

indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona rąk:

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

Ochrona ciała:

odzież ochronna z materiałów powlekanych, buty z kauczuku naturalnego

Ochrona dróg oddechowych:

przy narażeniu na wdychanie stosować maskę z filtrem lub aparat izolujący drogi oddechowe – w przypadku narażenia

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)	Lekko słomkowa ciecz klarowna	Prężność par (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
Zapach	Słaby organiczny	Gęstość par	Nie oznaczono
Próg zapachu (mg/m ³)	Nie oznaczono	Gęstość względna (g/cm ³)	Nie oznaczono
pH (1% r-ru)	Nie oznaczono	Rozpuszczalność w wodzie	Dobra
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia (°C)	Nie oznaczono	Temperatura samozapłonu (°C)	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu (°C)	Nie oznaczono	Temperatura rozkładu (°C)	Nie oznaczono
Szybkość parowania	Nie oznaczono	Lepkość (mPa·s, 20°C)	Nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy	Właściwości wybuchowe	Nie oznaczono
Granice palności/wybuchowości (górną/dolną, v/v)	Nie oznaczono	Właściwości utleniające	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje:

Brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Promieniowanie słoneczne, podwyższona lub niska temperatura.

10.2. Stabilność chemiczna:

Podczas prawidłowego postępowania i magazynowania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Promieniowanie słoneczne, podwyższona lub niska temperatura.

10.5. Materiały niezgodne:

Alkalia, metale (miedź, żelazo oraz ich stopy).

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:		Kwas orto-fosforowy	Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5 - 20 TE	Kwas amidosulfonowy
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa po naniesieniu na skórę przez drogi oddechowe	LD50 3160mg/kg (szczur) Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	LD50 (doustnie, szczur) > 1200 mg/kg Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	LD50 3160mg/kg (szczur) Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		wyjątkowo żrący i niszczący tkanki, powoduje oparzenia	Brak dostępnych danych	Poważne podrażnienie (królik, OECD 405).
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		może powodować nieodwracalne uszkodzenia oczu	Oczy - Substancja silnie drażniąca (królik)	Poważne podrażnienie (królik, OECD 405)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne:		Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze:		Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość:		Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:		Spożycie powoduje oparzenia górnych dróg pokarmowych i oddechowych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:		Stany zapalne skóry, przewlekłe stany zapalne górnych dróg oddechowych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:		Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Inne informacje:		<i>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:</i> Brak dostępnych danych	<i>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:</i> Wdychanie: Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego. Spożycie: Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka. Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	<i>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:</i> Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane dla składników mieszaniny:		Kwas orto-fosforowy	Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5 - 20 TE	Kwas amidosulfonowy
12.1. Toksyczność:	Toksyczność ostra dla ryb	LC50: 138 mg/l/96h (Gumbusia affinis)	Brak danych.	LC50 70,3 mg/l/96h (P. promelas)
	Toksyczność ostra dla rozwielitek	LC 50: 3 - 3,25 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) EC50: >100 mg/l/48h (Daphnia)	Brak danych.	Brak dostępnych danych

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Data wydania dokumentu: 2005-08

Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

Wersja: 3.1

		magna)		
	Toksyczność ostra dla glonów	Brak dostępnych danych	Brak danych.	Brak dostępnych danych
	Toksyczność przewlekła dla ryb		Brak danych.	
	Toksyczność przewlekła dla rozwielitek		Brak danych.	
	Toksyczność dla bakterii	Substancja szkodliwa dla organizmów wodnych. Szkodliwość zależy od wartości pH r-ru wodnego.	Brak danych.	UE10 > 1000 mg/l/16h (Pseudomonas putida)
	Toksyczność dla roślin wodnych		Brak danych.	
	Toksyczność dla roślin w środowisku lądowym		Brak danych.	
	Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie		Brak 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.	Substancja nieorganiczna, nie ma potrzeby prowadzenia badań na jej zdolność do biodegradacji	Łatwo biodegradowalny (301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test – 76% - łątwo – 28 dni)	Brak dostępnych danych
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. Inne możliwe skutki działania.		Brak dostępnych 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, 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 orto-fosforowy)	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 określono	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:		Brak danych		

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

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 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Ustawa 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).

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

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. 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).

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 3.1

Data wydania dokumentu: 2005-08

Data aktualizacji dokumentu: 2017-06-23

Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH