

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

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 PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: MEXEO KWAŚNY PIANOWY (zawiera: kwas orto-fosforowy)

UFI: 6M00-G0N4-G009-F46D

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:

998 (Państwowa Straż Pożarna), 999 (Państwowe Ratownictwo Medyczne), z telefonów komórkowych: 112 - (Centrum Powiadomienia Ratunkowego)

Wszystkie jednostki 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: Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kat.1, H290

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

H290 - Może powodować korozję metali

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P234 – Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą(lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody lub 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:

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.

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

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
kwask ortofosforowy	> 15%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1B H314 Działa korodująco na metale, kat. 1 H290	Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%
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	Brak
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.	Brak

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

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 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

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

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

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 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 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, etoksylované 5-20 TE	NDS (mg/m ³)	Nie oznaczono			
	NDSCh (mg/m ³)	Nie oznaczono			

(zgodnie z Rozporządzeniem MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286)

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

	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
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, etoksylowane 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

unikac 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 indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy:

gogle ochronne, szczelne okulary 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:

Stan skupienia	Ciecz	Temperatura rozkładu (°C)	Nie oznaczono
Kolor	Bezbarwny, klarowny	pH (100% r-ru)	< 1
Zapach	Słaby organiczny	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 par (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchalności/palności	Nie dotyczy	Gęstość lub gęstość względna	1,1 – 1,2
Temperatura zapłonu (°C)	Nie oznaczono	Względna gęstość par	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie oznaczono	Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

Brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

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).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

		Mieszanina	Kwas orto-fosforowy	Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 5 - 20 TE	Kwas amidosulfonowy
Toksyczność ostra:	droga pokarmowa	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	LD50 1530mg/kg (szczur)	LD50 (doustnie, szczur) > 1200 mg/kg	LD50 3160mg/kg (szczur)
	po naniesieniu na skórę	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	LD50 2740 mg/kg (królik)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
	przez drogi oddechowe	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Wynik klasyfikacji: Działa żrąco na skórę. Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	wyjątkowo żrący i niszczący tkanki, powoduje oparzenia	Brak dostępnych danych	Poważne podrażnienie (królik, OECD 405).
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Wynik klasyfikacji: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	może powodować nieodwracalne uszkodzenia oczu	Oczy - Substancja silnie drażniąca (królik)	Poważne podrażnienie (królik, OECD 405)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

Działanie rakotwórcze:	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Spożycie powoduje oparzenia górnych dróg pokarmowych i oddechowych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Stany zapalne skóry, przewlekłe stany zapalne górnych dróg oddechowych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	Brak dostępnych danych	Niedostępne.	Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: **Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 5 - 20 TE:**

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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane dla składników mieszaniny:		Kwas orto-fosforowy	Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 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 magna)	Brak danych.	Brak dostępnych danych
	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.	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	Środki powierzchniowo czynne: Są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w	Substancja nieorganiczna, nie ma potrzeby prowadzenia badań na jej zdolność do biodegradacji	Łatwo biodegradowalny (301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test – 76% - łatwo – 28 dni)	Brak dostępnych danych

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

	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 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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:		Brak dostępnych danych		
12.7. Inne szkodliwe 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) z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/ICAO TI
14.1. Numer UN lub nr identyfikacyjny ID	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 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:

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10).

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

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 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 (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 (Dz. U. UE L335/1 z dn. 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/542 z dnia 22 marca 2017 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin poprzez dodanie załącznika w sprawie zharmonizowanych informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/11 z dnia 29 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w odniesieniu do informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/521 z dnia 27 marca 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przewozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. U. UE L 201 z 27.7.2012, s. 60.) wraz z późniejszymi zmianami.

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)

Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 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 2019 r. poz. 769).

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiący załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie dnia 9 maja 1980 r.

Oświadczenie rządowe z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie dnia 9 maja 1980 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1355).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych (ADN), zawarta w Genewie dnia 26 maja 2000 r.

Oświadczenie rządowe z dnia 12 czerwca 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Przepisów załączonych do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych (ADN), zawartej w Genewie dnia 26 maja 2000 r., obowiązujących od dnia 1 stycznia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1719).

Porozumienie w sprawie przewozu po Renie materiałów niebezpiecznych (ADNR).

International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code.

International Civil Aviation Organization (ICAO) Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (TI).

International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (DGR).

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych Dz.U. 2015 poz. 1926, z późniejszymi zmianami.

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, s. 1), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. U. UE L 104 z 8.4.2004) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 61)

Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888) wraz z późniejszymi 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:

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

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09

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
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

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy.

Skin Corr. – Działanie żrące na skórę.

Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę.

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:

Dostosowano kartę charakterystyki do wymagań Rozporządzenia 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 (REACH).

Dostosowano kartę charakterystyki do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) 2019/521 z dnia 27 marca 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Dostosowano kartę charakterystyki do wymagań Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/11 z dnia 29 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w odniesieniu do informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Aktualizacja ogólna. Aktualizacja przepisów prawnych.

MEXEO KWAŚNY PIANOWY

Wersja: 4.0

Data wydania dokumentu: 2005-08
Data aktualizacji dokumentu: 2020-09Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

- H290 Może powodować korozję metali
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

PRODUKT PRZEZNACZONY DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH