

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środek czyszczący, alkaliczny

SU1 Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

SU4 Produkcja artykułów spożywczych

SU20 Opieka zdrowotna

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

PC35 Środki myjące i czyszczące

PROC10 Nakładanie pedzlem lub walkiem

ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)

ERC8D Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie istnieją żadne informacje.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

Nazwa firmy: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Ulica: Hammerbrookstr. 97

Miejscowość: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

e-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Dostawca

Nazwa firmy: Larsson Polska sp. z o.o.

Ulica: ul. Narwicka 21

Miejscowość: PL-80-557 Gdansk

Telefon: + 48 583 410 900

e-mail: biuro@larsson.pl

Internet: www.larsson.pl

1.4. Numer telefonu + 48 583 410 900**alarmowego:****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 2 z 11

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Pentahydrat metakrzemian disodu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 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. Spłukać 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 ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Wpływ na zdrowie:

Działa żrąco na skórę i oczy. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. W razie kontaktu produkt natychmiast spłukać.

Wpływ na środowisko

Większe ilości produktu mogą spowodować lokalne zmiany stopnia kwasowości w mniejszych akwenach, co w efekcie może mieć niekorzystny wpływ na organizmy wodne.

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT i/lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH: brak/żaden

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
10213-79-3	Pentahydrat metakrzemian disodu			1 - 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
93820-52-1	Alkyl imidazolinium carboxylat			1 - 5 %
	946-533-0		01-2120750377-50	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H318 H317			
78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated			1 - 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniającaInformacje o składnikach
< 5%: fosforany

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 3 z 11

5 - 15 %: niejonowe środki powierzchniowo czynne

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. Może powodować trwałe uszkodzenie, jeśli nie przepłucze się natychmiast oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Natychmiast sprowadzić lekarza. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

silnie żrący. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie żrące: Objawy mogą pojawić się także dopiero po wielu godzinach po ekspozycji na działanie.

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

Utrata świadomości, Po połknięciu, Kontakt z oczami: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie palny. Podczas spalania mogą powstać gazy szkodliwe dla zdrowia. Woda gaśnicza, która miała kontakt z produktem, może być żrąca.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Informacja uzupełniająca

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy. Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Uwaga żrący.

Stosować środki ochrony osobistej. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 4 z 11

kompetentne organa władzy.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zanieczyszczone powierzchnie powinny być natychmiast czyszczone: Woda

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać kontaktu z kwasami. Unikać: Wytwarzanie/tworzenie się pyłu, wytwarzanie/tworzenie się aerozolu, Wytwarzanie/tworzenie się zamgleń, @0201.B020638.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z kwasami.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać z dala od: Kwasy.

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania: -10 - 35 °C

Przy odpowiednim składowaniu trwałość produktu wynosi przynajmniej 12 miesięcy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe (patrz sekcja 1.2)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
10213-79-3	Pentahydrat metakrzemianu disodu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	6,22 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1,49 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,55 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 5 z 11

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
10213-79-3	Pentahydrat metakrzemian disodu	
Woda słodka		7,5 mg/l
Woda morską		1 mg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		1000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Przestrzegać wskazówek producenta. Zapewnić urządzenia do płukania oczu i oznaczyć widocznie ich lokalizację

Ochrona oczu lub twarzy

@ES04.B001645

Ochrona rąk

@ES04.B000919

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk), CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy), Kauczuk butylowy. Czas przenikania (maksymalny czas zużycia): ok. 3 h

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

@ES04.B001811 Roboczy fartuch ochronny Odzież ochronna, Gumowce

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Filtrująca półmaska (DIN EN 149), Filtr przeciwpyłkowy (EN 143). Typ filtra: P2

Kontrola narażenia środowiska

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Ciecz
Kolor:	żółty
Zapach:	bez charakterystycznego zapachu
pH:	(w roztworze wodnym, 4 %) 11,5

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 6 z 11

Palność

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest wybuchowy.

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

Temperatura rozkładu:	nieokreślony
-----------------------	--------------

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

Prężność par:	nieokreślony
---------------	--------------

Gęstość względna:	nieokreślony
-------------------	--------------

Gęstość usypowa:	~ 1000 kg/m ³
------------------	--------------------------

Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszczalny w wodzie
---------------------------	-----------------------------------

Współczynnik podziału:	nieokreślony
------------------------	--------------

Lepkość dynamiczna:	< 50 mPa·s
---------------------	------------

Gęstość par:	nieokreślony
--------------	--------------

Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
----------------------------------	--------------

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Gwałtowne reakcje z: Silne kwasy. Niebezpieczeństwo wskutek wykipienia (rozbryzgi).

10.4. Warunki, których należy unikać

Podgrzewanie.
 Ekstremalne temperatury.
 Unikać kontaktu z kwasami.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy.
 Kwasy utleniające.
 Metale wrażliwe na działanie zasad, jak aluminium, cynk i stopy tych metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuPodczas pożaru mogą powstawać: Gazy/pary, trujące (CO, CO₂, NO_x)**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
10213-79-3	Pentahydrat metakrzemian disodu				
	droga pokarmowa	LD50 1152-1349 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		
78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated				
	droga pokarmowa	LD50 500 - 2000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 4000 mg/kg	Szczur	Producent	

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Wdychanie par lub mgły/aerozoli: Działa żrąco na drogi oddechowe.

W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo perforacji przewodu pokarmowego i żołądka (silne działanie żrące).

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Duże ilości produktu mogą wpływać na wartość pH wody i mieć szkodliwy wpływ na organizmy wodne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (złoty karp)	Producent	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	48 h	Crustacea	Producent	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ten produkt jest: łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 8 z 11

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie i może być odprowadzany do systemu wodnego.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

EAK 0706 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

EAK 0706 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (Pentahydrat metakrzemian disodu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (Pentahydrat metakrzemian disodu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 9 z 11



Kod klasyfikacji: C5
 Postanowienia specjalne: 274
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1719
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223, 274
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 EmS: F-A, S-B
 Segregacji grupy: alkalis

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1719
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Udostępniona ilość: E1
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 10 z 11

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Informacje dotyczące przepisów UE****Informacja uzupełniająca**

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów.

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1B; H314	
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Uniwersalny środek czyszczący, gotowy do użycia 1 ltr.

Data aktualizacji: 04.09.2019

Numer materiału: 5540233

Strona 11 z 11

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	PC35 Środki myjące i czyszczące	-	-	35, 35	-	-	-	-	
2	SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	-	22, 22	-	-	-	-	-	
3	ERC8d	-	-	-	-	8d, 8d	-	-	
4	SU1 Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo	-	1, 1	-	-	-	-	-	
5	SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych	-	3, 3	-	-	-	-	-	
6	SU4 Produkcja artykułów spożywczych	-	4, 4	-	-	-	-	-	
7	SU20 Opieka zdrowotna	-	20, 20	-	-	-	-	-	
8	PROC10 Nakładanie pedzlem lub walkiem	-	-	-	10, 10	-	-	-	
9	ERC8a	-	-	-	-	8a, 8a	-	-	

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)