

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 1 z 11

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

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

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

PC35 Środki myjące i czyszczące

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 alarmowego:

+ 48 583 410 900

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****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

wersenian czterosodowy

Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyli), rozgałęziony

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

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 2 z 11

P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
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.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64-02-8	wersenian czterosodowy			1 - < 2,5 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony			1 - < 2,5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	wodorotlenek sodu; soda kaustyczna			0,25 - <1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Środek czyszczący:

> 30% AQUA

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole, Sodium Hydroxide

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą wentylację. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 3 z 11

Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Niszczące działanie na tkanki: Produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie pary lub mgły rozpyłowej może prowadzić do uszkodzenia płuc, a także powodować podrażnienia i pieczenie w drogach oddechowych oraz wywoływać kaszel. Żrące substancje powodują nieodwracalne uszkodzenia oczu. Powoduje oparzenia skóry. Działanie podrażniające: Produkt zawiera składniki, które w kontakcie ze skórą / oczami lub przy wdychaniu mogą wywoływać miejscowe podrażnienia. Kontakt ze składnikami wywołującymi miejscowe podrażnienia może doprowadzić do zwiększenia wrażliwości miejsca kontaktu na obecność substancji szkodliwych, np. alergenów.

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

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

piana na bazie alkoholi. Kwas węglowy. Proszek. Mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Stosowanie strumienia wody jest zabronione, gdyż może on powodować rozprzestrzenianie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

brak/żaden

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak szczególnych wymogów.

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). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Do czyszczenia należy w miarę możliwości używać środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników

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**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 4 z 11

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania: Nie istnieją żadne informacje.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	1 0,5		NDSch (15 min) NDS (8 h)

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hidroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		> 10000 mg/l

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

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Stosować ochronę twarzy. Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona rąk

Odpowiedni materiał: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia): > 240 min (Klasa(y) 5)

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych wymogów.

Kontrola narażenia środowiska

Upewnić się, że rozlewy mogą zostać zebrane (np. wanny lub obszary ukształtowane z brzegami).

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

Stan fizyczny:

Ciekły

Kolor:

klarowny

Zapach:

charakterystyczny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 5 z 11

pH: 13

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: nieokreślony

Palność

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nieokreślony

Właściwości wybuchowe

Nie istnieją żadne informacje.

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

Prężność par: nieokreślony

Gęstość względna: 1,06 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

Współczynnik podziału: nieokreślony

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L): Nie istnieją żadne informacje.

Próg zapachowy: nieokreślony

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

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy., Mocne ługi, Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega degradacji, jeśli jest stosowany zgodnie z opisem w rozdziale 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 6 z 11

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Toksyczność ostra**

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-02-8	wersenian czterosodowy				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur		
	droga oddechowa para	LC50 1 - 5 mg/l	Szczur		
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony				
	droga pokarmowa	LD50 500-2000 mg/kg	Szczur	Producent	
1310-73-2	wodorotlenek sodu; soda kaustyczna				
	droga pokarmowa	LD50 130 - 340 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 1350 mg/kg	Szczur		

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**Inne obserwacje**

Niszczące działanie na tkanki: Produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie pary lub mgły rozpyłowej może prowadzić do uszkodzenia płuc, a także powodować podrażnienia i pieczenie w drogach oddechowych oraz wywoływać kaszel. Żrące substancje powodują nieodwracalne uszkodzenia oczu. Powoduje oparzenia skóry. Działanie podrażniające: Produkt zawiera składniki, które w kontakcie ze skórą / oczami lub przy wdychaniu mogą wywoływać miejscowe podrażnienia. Kontakt ze składnikami wywołującymi miejscowe podrażnienia może doprowadzić do zwiększenia wrażliwości miejsca kontaktu na obecność substancji szkodliwych, np. alergennych.

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

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-02-8	wersenian czterosodowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	> 100	96 h	Fisch	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algen	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 100	48 h	Krustentier	
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hidroksy-poli(oksy-1,2-etanodiył), rozgałęziony					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	1-10	96 h	Piscis	Producent
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Algae	Producent
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia	Producent
1310-73-2	wodorotlenek sodu; soda kaustyczna					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	35-189	96 h	Fisch	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	40,4	48 h	Krustentier	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hidroksy-poli(oksy-1,2-etanodiył), rozgałęziony				
	tworzenie CO2 (% wartości teoret.).	> 60 %		Producent	
	Biodegradowalny.				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-02-8	wersenian czterosodowy	- 13
1310-73-2	wodorotlenek sodu; soda kaustyczna	-3,88

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
1310-73-2	wodorotlenek sodu; soda kaustyczna	0		

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 8 z 11

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200115 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); alkalia; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200115 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); alkalia; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania niedające się wyczyścić należy zutylizować w ten sam sposób, co materiał.

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

UN 3266

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
(wodorotlenek sodu; soda kaustyczna)**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 3266

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
(wodorotlenek sodu; soda kaustyczna)**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Postanowienia specjalne:

274

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 9 z 11

Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3266
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)
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 3266
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)
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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

Strona 10 z 11

Informacje dotyczące przepisów UEDane do wytycznych 2012/18/UE
(SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

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

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - lekkie zanieczyszczenie wody

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	Na bazie danych testowych
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.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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 Preparat do czyszczenia pod ciśnieniem, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5563036

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	-	-	-	-	

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

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