

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek czyszczący

PC35 Środki myjące i czyszczące

PROC10 Nakładanie pedzlem lub walkiem

SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

SU 22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

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:

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiył), rozgałęziony wersenian czterosodowy

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 2 z 10

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować Ochrona wzroku/Odzież ochronna.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony			2,5 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
64-02-8	wersenian czterosodowy			2,5 - < 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			
13845-36-8	Trifosforan pentapotasowy			1 - < 2,5 %
	237-574-9		01-2119485639-19	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Środek czyszczący:

> 30% AQUA

5-15 % BUTOXYDIGLYCOL

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

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 należyłą wentylację. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 3 z 10

przemyć dużą ilością wodą 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. Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza. W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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. alergicznych.

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 alkoholu. 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 wyciekłą substancją. Nie wdychać oparów.

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 okrzemkowa, 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 4 z 10

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.

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania: Nie istnieją żadne informacje.

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

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	100		NDSch (15 min)
		67		NDS (8 h)

Wartości PNEC

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

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

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. Odpowiedni materiał:

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych wymagań.

Kontrola narażenia środowiska

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 5 z 10

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

Stan fizyczny:	Ciekły	
Kolor:	klarowny	
Zapach:	bez zapachu	
pH:		11,4

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/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Próg zapachowy: nieokreślony
 Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L): Nie istnieją żadne informacje.
 pH i. opl. ca. 10,6

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 6 z 10

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**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
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiol), rozgałęziony				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	500-2000	Szczur	Producent
64-02-8	wersenian czterosodowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	Producent
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	LC50	1 - 5 mg/l	Szczur	Producent
13845-36-8	Trifosforan pentapotasowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	Producent

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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.

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

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 Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	2500	96 h		Producent
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	Producent
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-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
64-02-8	wersenian czterosodowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	> 100	96 h	Piscis	Producent
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Producent
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 100	48 h	Crustacea	Producent

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego				
	OECD	>70 %			
	Biodegradowalny.				
69011-36-5	Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-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
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	0,56
64-02-8	wersenian czterosodowy	-13

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 Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 8 z 10

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 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); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 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); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. 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):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 9 z 10

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne 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****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków 5,75 g/L

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Przygotowawcze i czyszczące - Czyszczące wstępnie, Dopuszczalna granica VOC: 200 g/l

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**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Środek do mycia podłóg, koncentrat 10 ltr.

Data aktualizacji: 23.08.2019

Numer materiału: 5563093

Strona 10 z 10

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.

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

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.)