

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 1 z 11

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

MILIFIX Ultra

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

Środek czyszczący, kwaśny

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie istnieją żadne informacje.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Ulica:	Taunusstraße 19	
Miejscowość:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Osoba do kontaktu:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Labor	

1.4. Numer telefonu

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

alarmowego:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1

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**

kwas fosforowy(V), kwas ortofosforowy(V)

Izotridekanol etoksylogowany

Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe

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

H290

Może powodować korozję metali.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 2 z 11

P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB .

Niski odczyn pH może być szkodliwy dla wód powierzchniowych

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	kwas fosforowy(V), kwas ortofosforowy(V)			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
97489-15-1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Opis zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

>= 30 % fosforany, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % fosfoniany, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe (Citronellol, Benzyl salicylate).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 3 z 11

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
 Natychmiast sprowadzić lekarza. Załączyć arkusz danych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeżeli dotyczy, to objawy i oddziaływania występujące z opóźnieniem należy odszukać w rozdziale 11, lub w rozdziale 4.1 "Drogi wchłaniania".

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

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Dwutlenek węgla (CO₂). / Suche środki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania
 Gazy/opary, żrący.
 Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.
 produkty crackingu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
 Kwasoodporne ubranie ochronne (EN 13034)

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
 Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Należy zadbać o należyłą wentylację.
 Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
 Ewentualnie Zważać na niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).
 Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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.
 Możliwa neutralizacja przez fachowca
 Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji: słabe zasady
 Można rozcieńczać wodą.
 Resztki spłukać dużą ilością wody

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdział 13. Indywidualne środki ochrony patrz rozdział 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 4 z 11

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Oprócz informacji zawartych w tym rozdziale istotne dane podane są również w rozdziałach 8 i 6.1.

Informacja uzupełniająca

- Należy stosować się do zaleceń.
- Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.
- Prace wykonywać zgodnie z instrukcją obsługi.
- Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

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

- Składować z dala od materiałów alkalicznych.
- Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.
- Stosować wyłącznie sprawdzone pojemniki (z atestem UN).
- Nie używać materiałów nieodpornych na działanie kwasów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

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
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)	1		NDS (8 h)
		2		NDSch (15 min)

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

- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- Można to uzyskać za pomocą lokalnej instalacji wyciągowej lub ogólnej wentylacji.
- W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS):
- Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego.
- Obowiązuje tylko wówczas, gdy podane są granice ekspozycji.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne. (EN 166)

Ochrona rąk

- rękawice ochronne z naturalnego lateksu (EN 374), Czas przenikania (czas przebicia) w minutach: 480
- Rękawice ochronne z niryliu (EN 374), Czas przenikania (czas przebicia) w minutach: 480
- Zalecenie: Producent: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de
- Nr. specyfikacji: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Nie przeprowadzono testów.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 5 z 11

wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Kwasoodporne ubranie ochronne (EN 13034)

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS): Filtr A (EN 14287) kolor rozpoznawczy brązowy

Kontrola narażenia środowiska

Nie istnieją żadne informacje.

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

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	czerwony	
Zapach:	charakterystyczny	
pH:		0,1

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	> 100 °C

Palność

ciała stałego:	nieokreślony
gazu:	nieokreślony

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

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

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nieokreślony
gazu:	nieokreślony

Właściwości utleniające

nieokreślony

Prężność par:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość względna:	1,2 g/cm ³
Gęstość usypowa:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 6 z 11

9.2. Inne informacje

Podatność na mieszanie: nieokreślony
Rozpuszczalność w tłuszczach (g/l): nieokreślony
Przewodność elektryczna: nieokreślony
Napięcie powierzchniowe: nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.
Produkt nie został przebadany.

10.2. Stabilność chemiczna

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz także rozdział 7
Ogrzanie, otwarty ogień, źródła zapłonu

10.5. Materiały niezgodne

Patrz także rozdział 7
Kontakt z silnymi zasadami prowadzi do gwałtownej reakcji egzotermicznej.
Unikać kontaktu z materiałami nieodpornymi na działanie kwasów.
Metale, Azotany, Chlorany, CaC₂, Węglan wapnia

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.
Patrz także rozdział 5.3.
Wodór
Tworzenie: Gazy/opary, żrący.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

W celu uzyskania dalszych informacji na temat skutków zdrowotnych, patrz rozdział 2.1 (klasyfikacja).

Toksyczność ostra

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
7664-38-2	kwas fosforowy(V, kwas ortofosforowy(V))				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1530	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	2740	Królik	
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>300- 2000	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Królik	
97489-15-1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Mysz.	

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia 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.

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

2.1 Informacje dotyczące wpływu substancji na środowisko

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 8 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
7664-38-2	kwas fosforowy(V), kwas ortofosforowy(V)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	3-3,25	96 h	Lepomis macrochirus	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (karp)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
97489-15-1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (danio pręgowany)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensyd zawarty w tej mieszance 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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

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

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Możliwa neutralizacja przez fachowca
Na przykład odpowiednia spalarnia odpadów.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

060104 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów; kwas fosforowy i fosforawy; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 9 z 11

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C1
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 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C1
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	223
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	A3 A803

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 10 z 11

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. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Osoby zatrudniane do transportu niebezpiecznych towarów muszą być przeszkolone.

Przepisy dotyczące zabezpieczeń muszą być przestrzegane przez wszystkie osoby biorące udział w transporcie.

Należy przedsięwziąć środki zapobiegające powstawaniu szkód.

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

Nie dotyczy, ponieważ towar transportowany jest w sztukach a nie w masie.

Informacja uzupełniająca

Numery zagrożeń oraz kodowanie opakowania na zamówienie.

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 organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 4 % (48 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 4 % (48 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja i oznakowanie patrz rozdział 2.

Przestrzegać rozporządzenia o chemikaliach ChemV.

Przestrzegać rozporządzenia o zmniejszaniu niebezpieczeństwa chemicznego ChemRRV.

Przestrzegać rozporządzenia LRV dotyczącego zachowania czystego powietrza.

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**Zmiany**

Zmienione rozdziały: 1 - 16

Dodatkowe wskazówki:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIFIX Ultra

Data aktualizacji: 02.05.2018

Numer materiału: 70385_CLP

Strona 11 z 11

<1% w roztworze wodnym: Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Skróty i akronimy

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1; 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.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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