

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 1 z 12

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

MILIZID KRAFTGEL

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. 1B

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

kwas metanosulfonowy

kwas fosforowy(V, kwas ortofosforowy(V)

Izotridekanol etoksylogowany

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

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 2 z 12

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]			
5329-14-6	kwas amidosiarkowy(VI); kwas sulfamidowy; kwas amidosulfonowy			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
75-75-2	kwas metanosulfonowy			5 - < 10 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			
34590-94-8	eter dipropyleno glikolmonometylowy			1 - < 5 %
	252-104-2			
7664-38-2	kwas fosforowy(V, kwas ortofosforowy(V))			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
85408-49-7	dimetyloaminiotlenek laurylowy, roztwór			< 1 %
	287-011-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315 H318 H400			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów
 < 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosforany
 kompozycje zapachowe: 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cyklohekseno-1-yl)-3-buten-2-on, aldehyd 2-(4-tert-butylobenzyl) propionowy, kumaryna, citronellol

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 3 z 12

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Należy zadbać o należytą 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. Natychmiast sprowadzić lekarza. Załączyć arkusz danych. Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. 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".

Mogą występować następujące objawy:

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Połknięcie dużych ilości:

Ból w ustach i gardle

zburzenia żołądkowo-jelitowe.

Perforacja żołądka.

Perforacja przełyku

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). / Suchy środek gaśniczy. / Rozpylony strumień wody. / piana na bazie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

dwutlenku węgla

Tlenki fosfor.

Tlenki siarki.

Tlenki azotu (NO_x).

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kwasoodporne ubranie ochronne (EN 13034)

Ewentualnie Ubranie ochrony zupełnej.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 4 z 12

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należytą 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.
W razie uwolnienia produktu do wód powierzchniowych lub gleby powiadomić odpowiednie służby

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.
Resztki splukać 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

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

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
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

Nie składować produktu w przejściach i przy wejściach na klatki schodowe.
Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.
Nie używać materiałów nieodpornych na działanie kwasów.
temperatura magazynowania: w temperaturze pokojowej
Chronić przed: mróz.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Składować z dala od materiałów alkalicznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 5 z 12

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol	240		NDS (8 h)
		480		NDSCh (15 min)
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 wносить poza miejsce pracy.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne. (EN166)

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374)

Ewentualnie

Rękawice ochronne (EN 374)

Rękawice ochronne z nitrilu (EN 374)

Rękawice ochronne z neoprenu (EN 374)

Rękawice ochronne z PCV (EN 347)

Zaleca się użycie kremu do rąk.

Minimalna grubość warstwy w mm: 0,5

Czas przenikania (czas przebicia) w minutach: > 30

Nie przeprowadzono testów.

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

Ochrona skóry

Robocze ubranie ochronne (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ubranie z długimi rękawami)

Ochrona dróg oddechowych

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

W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS): Filtr A2 P2 (EN 14387), kolor rozpoznawczy brązowy, biały

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

Kontrola narażenia środowiska

Nie istnieją żadne informacje.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 6 z 12

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

Stan fizyczny: ciekły
 Kolor: jasny różowy
 Zapach: perfumowane

Metoda testu

pH: 0,5

Zmiana stanu

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

Palność

ciała stałego: nieokreślony
 gazu: nieokreślony

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Produkt wybuchowy.

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

Temperatura samozapłonu

Nie.

Właściwości utleniające

Nie.

Prężność par: nieokreślony
 Prężność par: nieokreślony
 Gęstość względna: 1 g/cm³
 Gęstość usypowa: nieokreślony
 Rozpuszczalność w wodzie: mieszalny.
 Współczynnik podziału: nieokreślony
 Lepkość dynamiczna: nieokreślony
 Lepkość kinematyczna: nieokreślony
 Gęstość par: nieokreślony
 Szybkość odparowywania względna: nieokreślony
 Zawartość rozpuszczalnika: nieokreślony

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**

Produkt nie został przebadany.
 Nie należy oczekiwać.

10.2. Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 7 z 12

Produkt stabilny pod warunkiem prawidłowego przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje rozpadu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz także rozdział 7

10.5. Materiały niezgodne

Patrz także rozdział 7

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

Unikać kontaktu z silnymi alkaliami.

Unikać kontaktu z materiałami nieodpornymi na działanie kwasów.

Przy kontakcie z metalami amfoterycznymi (np. aluminium, ołów, cynk) możliwy silny rozwór wodoru (niebezpieczeństwo wybuchu!)

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także rozdział 5.2.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje rozpadu.

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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
5329-14-6	kwas amidosiarkowy(VI); kwas sulfamidowy; kwas amidosulfonowy				
	droga pokarmowa	LD50 3160 mg/kg	Szczur		
75-75-2	kwas metanosulfonowy				
	droga pokarmowa	LD50 649 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >1000-<2 000 mg/kg	Królik		
7664-38-2	kwas fosforowy(V, kwas ortofosforowy(V))				
	droga pokarmowa	LD50 1530 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 2740 mg/kg	Królik		
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany				
	droga pokarmowa	LD50 >300- 2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		
85408-49-7	dimetyloaminotlenek laurylowy, roztwór				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 8 z 12

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
5329-14-6	kwas amidosiarkowy(VI); kwas sulfamidowy; kwas amidosulfonowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	
75-75-2	kwas metanosulfonowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	12 mg/l	48 h	Daphnia pulex	
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	
85408-49-7	dimetyloaminotlenek laurylowy, roztwór					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	2,67-3,46	96 h		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	0,19	72 h		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	3,1 mg/l	48 h		

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 9 z 12

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

Informacja uzupełniająca

Zgodnie z recepturą nie zawiera AOX.

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

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na przykład odpowiednia spalarnia odpadów.

Na przykład zdeponować na odpowiednim składowisku odpadów.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIEM; 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 SELEKTYWNIEM; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnić pojemnik.

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane.

Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

Zalecany środek czyszczący: Woda.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	UN1760
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	(kwas metanosulfonowy, kwas fosforowy(V), kwas ortofosforowy(V))
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	8
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	III

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 10 z 12

Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C9
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

przekazana ilość: E1

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	(kwas metanosulfonowy, kwas fosforowy(V), kwas ortofosforowy(V))
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C9
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

przekazana ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid; phosphoric acid, orthophosphoric acid)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	223, 274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Inne istotne informacje (Transport morski)

przekazana ilość: E1

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid; phosphoric acid, orthophosphoric acid)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	A3
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	1 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	852
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	5 L

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 11 z 12

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

przekazana ilość: E1
 Passenger-LQ: Y841

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

Numerzy 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 2004/42/WE: ~6,4% w/w

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja i oznakowanie patrz rozdział 2.
 Przestrzegać przepisów BHP i medycyny pracy.
 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

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Zmienione rozdziały: 1, 2, 3, 7, 16

Dodatkowe wskazówki:

<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
 AOX = adsorbowalne organicznie związane chlorowce

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MILIZID KRAFTGEL

Data aktualizacji: 03.04.2018

Numer materiału: 70206_CLP

Strona 12 z 12

H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.)