

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 1 z 13

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

ASK INDUSTRIEREINIGER

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

Środek czyszczący, alkaliczny

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.

Na podstawie wartości pH produkt zakwalifikowano jako żrący.

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

2-aminoetanol; etanoloamina

wodorotlenek potasu

kwas 1-hydroksyetano-1,1-difosfonowy

Izotridekanol etoksylogowany

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

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 2 z 13

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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.
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.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-Butoksyetanol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
1310-58-3	wodorotlenek potasu			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów
 < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany,
 amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

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 utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 3 z 13

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. Udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

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:

Silnie podrażnia skórę i błony śluzowe.

martwice

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Uszkodzenie rogówki.

Zagrożenie úlepotf

po połknięciu:

Ból w ustach i gardle

Wskutek silnego działania żrącego istnieje niebezpieczeństwo perforacji przewodu pokarmowego i żołądka.

Objawy zatrucia mogą wystąpić dopiero wiele godzin po narażeniu.

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

Stanowisko do púkowania oczu oraz prysznic ratunkowy powinny się znajdowaã w pobliżu miejsca stosowania.

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

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Rozpylony strumień wody. / piana na bazie alkoholu. / Dwutlenek węgla (CO₂). / Suche środki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

dwutlenku węgla

Tlenki fosfor.

Tlenki azotu (NO_x).

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.

Ewentualnie Ubranie ochrony zupełnej.

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 należytą wentylację.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 4 z 13

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.

Możliwa neutralizacja przez fachowca

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

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 zadbać o należyłą wentylację.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

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.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.

Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.

Nie składować produktu w przejściach i przy wejściach na klatki schodowe.

Właściwy materiał podłogowy: Odporne na alkalia

Przestrzegać przepisów o segregacji.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Kwas.

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

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 5 z 13

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	67		NDS (8 h)
		100		NDSch (15 min)
141-43-5	2-Aminoetanol	2,5		NDS (8 h)
		7,5		NDSch (15 min)
111-76-2	2-Butoksyetanol	98		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)
1310-58-3	Wodorotlenek potasu	0,5		NDS (8 h)
		1		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.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne. (EN 166)

Ewentualnie Stosować ochronę twarzy. (EN 166)

Ochrona rąk

Rękawice ochronne z chloroprenu (EN 374)

Rękawice ochronne z nitrilu (EN 374)

Zaleca się użycie kremu do rąk.

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

W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS): Filtr A 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.

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

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

żółty

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 6 z 13

Zapach:	charakterystyczny	
		Metoda testu
pH:		14
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia:		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		nieokreślony
Palność		
ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nieokreślony
Właściwości wybuchowe		
		nieokreślony
Granice wybuchowości - dolna:		0,9 obj. % (etanolamina)
Granice wybuchowości - górna:		17 obj. % (etanolamina)
Samozapalność:		nieokreślony
Temperatura samozapłonu		
ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nieokreślony
Właściwości utleniające		
		nieokreślony
Prężność par:		nieokreślony
Prężność par:		nieokreślony
Gęstość względna:		1,0000001 g/cm ³
Gęstość usypowa:		nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:		nieokreślony
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
		nieokreślony
Współczynnik podziału:		nieokreślony
Lepkość dynamiczna:		nieokreślony
Lepkość kinematyczna:		nieokreślony
Gęstość par:		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**

Patrz także podrozdziały 10.2 do 10.6.
 Produkt nie został przebadany.

10.2. Stabilność chemiczna

Patrz także podrozdziały 10.1 do 10.6.
 Produkt stabilny pod warunkiem prawidłowego przechowywania i użytkowania.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 7 z 13

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz także podrozdziały 10.1 do 10.6.

Kontakt z silnymi kwasami prowadzi do gwałtownej reakcji połączonej z wytwarzaniem ciepła.

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz także rozdział 7

Nie istnieją żadne informacje.

10.5. Materiały niezgodne

Patrz także rozdział 7

Unikać kontaktu z silnymi kwasami

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

Unikać kontaktu z materiałami nieodpornymi na alkalia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także podrozdziały 10.1 do 10.5.

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). Istotne obserwacje kwalifikacyjne: pH

Toksyczność ostra

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 8 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
111-76-2	2-Butoksyetanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	560	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Świnka morska.	
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5660	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	4120	Królik	
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1515	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	1025	Królik	IUCLID
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		
1310-58-3	wodorotlenek potasu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>300- 2000	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Królik	

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

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 9 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
111-76-2	2-Butoksyetanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (błękitnoskrzeli okoń)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	wodorotlenek potasu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karp)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
111-76-2	2-Butoksyetanol	0,81 (25°C)
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina	-1,91 (25°C)

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 10 z 13

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

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Na przykład odpowiednia spalarnia odpadów.

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

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Całkowicie opróżnić pojemnik.
Niezanieczyszczone opakowania muszą być ponownie wykorzystane lub przetworzone jako surowiec.
Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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

<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	UN 1760
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (wodorotlenek potasu, Etanoloamina)
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	8
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C9
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Kategorie transportu:	2
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

przekazana ilość: E2

Transport wodny śródlądowy (ADN)

<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	UN 1760
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (wodorotlenek potasu, Etanoloamina)
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	8
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C9
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	1 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

przekazana ilość: E2

Transport morski (IMDG)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 11 z 13

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide; Ethanolamine)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B

Inne istotne informacje (Transport morski)
przekazana ilość: E2

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide; Ethanolamine)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	0.5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	851
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	1 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	855
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	30 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)
przekazana ilość: E2
Passenger-LQ: Y840

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.
Przepisy dotyczące ilości minimalnych nie są tutaj brane pod uwagę.

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**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):
Wpis 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 12 z 13

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: ~11%

Informacja uzupełniająca

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

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
2-(2-butoksyetoksy)etanol

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w wieku płodnym.

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:

<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

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Data aktualizacji: 26.03.2018

Numer materiału: 70218_CLP

Strona 13 z 13

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