

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

FOROL SENSITIVE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Do czyszczenia

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

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

Przestrzegać odczynu pH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 2 z 10

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
1569-01-3	1-propoksypropan-2-ol			5 - < 10 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
64-17-5	Etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
94313-91-4	siarczan trimetylo-3-[(1-okso-10-undecenylo)amino]propylometyloamoni			1 - < 5 %
	304-990-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
124-68-5	2-amino-2-metylopropan-1-ol; izobutanoloamina			1 - < 5 %
	204-709-8	603-070-00-6		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

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

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

Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

W przypadku wdychania

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Należy zadbać o należyłą wentylację.

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Natchmiast zdjęć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu.

Należy udać się do dermatologa.

Nieodpowiedni środek czyszczący: Rozpuszczalnik/Rozcięćcie.

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.

W przypadku połknięcia

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

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

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:

Drażni oczy

Drażni skórę

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 3 z 10

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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.

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 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.

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 spłukać dużą ilością wody

Nieodpowiedni środek czyszczący: Rozpuszczalnik/Rozciętnienie.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 4 z 10

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
 Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
 Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
 Należy stosować się do zaleceń.
 Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.
 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
 Zanieczyszczoną 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**

Nie składować produktu w przejściach i przy wejściach na klatki schodowe.
 Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.
 Właściwy materiał podłogowy: Odporne na alkalia
 temperatura magazynowania: w temperaturze pokojowej
 Chronić przed: mróz.

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
64-17-5	Etolol	1900		NDS (8 h) 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 dróg oddechowych.
 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 odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Ochrona oczu lub twarzy

godny polecenia [m], godna polecenia [f], godne polecenia [n] polecenia
 Szczelne okulary ochronne. (EN 166)

Ochrona rąk

godny polecenia [m], godna polecenia [f], godne polecenia [n] polecenia
 Rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374)
 Ewentualnie
 Rękawice ochronne (EN 374)
 Rękawice ochronne z neoprenu (EN 374) (CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren).)
 Rękawice ochronne z nitylu (EN 374)
 Minimalna grubość warstwy w mm: 0,5 - Czas przenikania (czas przebicia) w minutach: 240
 Czasy przebicia oznaczone w oparciu o EN 374 część III nie były ustalone w warunkach praktycznej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 5 z 10

eksploatacji.

Zaleca się maksymalny czas noszenia odpowiadający połowie (50%) czasu przebiccia

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

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

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:		
Zapach:	charakterystyczny	
pH:		10,8

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		nieokreślony
Kontynuowana palność:		Samo nieutrzymywalne spalanie

Palność

ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nieokreślony

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Produkt wybuchowy.

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

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nieokreślony

Właściwości utleniające

nieokreślony

Prężność par:		nieokreślony
Prężność par:		nieokreślony
Gęstość względna:		1,012 g/cm ³
Gęstość usypowa:		nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:		słabo rozpuszczalny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 6 z 10

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Lepkość kinematyczna:

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.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny pod warunkiem prawidłowego przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

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

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1569-01-3	1-propoksypropan-2-ol				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		
64-17-5	Etanol				
	droga pokarmowa	LD50 10410 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 117-125 mg/l	Szczur		
94313-91-4	siarczan trimetylo-3-[(1-okso-10-undecenylo)amino]propylometyloamoni				
	droga pokarmowa	LD50 - mg/kg		Brak danych	
	skóra	LD50 - mg/kg		Brak danych	
	droga oddechowa para	LC50 - mg/l		Brak danych	
124-68-5	2-amino-2-metylopropan-1-ol; izobutanoloamina				
	droga pokarmowa	LD50 2900 mg/kg	Ratte	IUCLID	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	

Działanie drażniące i żrące

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.

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

2.1 Informacje dotyczące wpływu substancji na środowisko

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 8 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
1569-01-3	1-propoksypropan-2-ol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 1466 mg/l		Grünalge	Pseudokirchneriella	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >100 mg/l	48 h	Großer Wasserfloh	Daphnia magna	
64-17-5	Etanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 13000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 12340 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	Daphnia magna	
94313-91-4	siarczan trimetylo-3-[(1-okso-10-undecenylo)amino]propylometyloamoni					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >251 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (danio pręgowany) Brachydanio rerio		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 136 mg/l	48 h	Daphnia magna		
124-68-5	2-amino-2-metylopropan-1-ol; izobutanoloamina					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
1569-01-3	1-propoksypropan-2-ol	0,621
64-17-5	Etanol	-0,35
124-68-5	2-amino-2-metylopropan-1-ol; izobutanoloamina	-0,74

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 9 z 10

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 produkcji / niewykorzystany produkt

- 070199 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - wykorzystany produkt

- 200130 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 inne niż wymienione w 20 01 29

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

- Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Całkowicie opróżniać pojemnik.
- Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane.
- Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

Transport wodny śródlądowy (ADN)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

FOROL SENSITIVE

Data aktualizacji: 12.03.2018

Numer materiału: 70285_CLP

Strona 10 z 10

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Jeżeli nie wyspecyfikowano inaczej, należy przestrzegać ogólnych zasad bezpiecznego transportu.

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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: 15 % w/w

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

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Zmienione rozdziały: 1, 2, 9, 11, 16

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)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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.)