



Karta Charakterystyki według normy (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 11

Loctite 7840 750ml PL/RU/HU/HR

Nr SDB : 387983

V001.3

przeredagowano w dniu: 24.04.2012

Data druku: 05.02.2013

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Loctite 7840 750ml PL/RU/HU/HR

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:

oczyszczacz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska 0 801 111 222 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DPD):

R36 Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (DPD):

Xi - Produkt drażniący



Wskazówki R:

R36 Działa drażniąco na oczy.

Wskazówki S:

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak przy właściwym zastosowaniu

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Ogólna charakterystyka chemiczna:

oczyszczacz

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Numer WE Nr rejestracyjny REACH	Zawartość:	Klasyfikacja
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	> 1- < 10 %	Ciecze palne 3 H226 Toksyczność w stosunku do konkretnych organów -jednokrotnym kontakcie 3 H336
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	200-573-9 01-2119486762-27	> 1- < 5 %	Toksyczność ostra 4 H332 Toksyczność ostra 4; Doustnie H302 Poważne uszkodzenie oczu 1 H318
2-aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	> 1- < 5 %	Toksyczność ostra 4; przez drogi oddechowe H332 Toksyczność ostra 4; Skórny H312 Działanie zrażające na skórę 1B H314 Toksyczność ostra 4; Doustnie H302

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w punkcie 16 ' Inne informacje".

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1999/45:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Numer WE Nr rejestracyjny REACH	Zawartość:	Klasyfikacja
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	> 1 - < 10 %	R67 R10
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)- BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	200-573-9 01-2119486762-27	> 1 - < 5 %	Xn - Produkt szkodliwy; R20 Xn - Produkt szkodliwy; R22 Xi - Produkt drażniący; R41
2-aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	> 1 - < 5 %	Xn - Produkt szkodliwy; R20/21/22 C - Produkt żrący; R34

Pełne brzmienie zwrotów R podane jest w punkcie 16.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Deklaracja składników według rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

5 - 15 %
< 5 %
zawiera

niejonowe środki powierzchniowo czynne
anionowe środki powierzchniowo czynne
Kompozycja zapachowa

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Przebrać mydłem pod bieżącą wodą.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie

Przepłukać jamę ustną, wypić 1-2 szklanki wody, nie wywoływać wymiotów.

Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drażniący dla oczu.

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

Patrz rozdział karty: Opis środków pierwszej pomocy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Postępowanie w przypadku pożaru:

Niepalny (roztwór wodny).

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

woda, dwutlenek węgla, piana gaśnicza, proszek gaśniczy

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

nie znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, oraz odpowiednie ubranie ochronne, takie jak kombinezon ochronny.

Dodatkowe wskazówki:

W przypadku pożaru zagrożone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Patrz informacje w dziale 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie uwalniać produktu do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Niewielkie ilości uwolnionego produktu zetrzeć papierowym ręcznikiem i umieścić w pojemniku na odpady.

Duże ilości uwolnionego produktu przesywać obojętnym materiałem pochłaniającym i zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady.

Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z punktem 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

Zasady higieny:

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce.
Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.
Należy przestrzegać dobrych praktyk higieny przemysłowej

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Pojemnik przechowywać w zimnym i dobrze przewietrzonym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
oczyszczacz

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dotyczy
Poland

Klasyfikacja	ppm	mg/m ³	Typ	Kategoria	Uwagi
2-AMINOETANOL 141-43-5	3	7,6	Limit Narażenia Krótkotrwały:	Wskazujący	ECTLV
2-AMINOETANOL 141-43-5	1	2,5	Średnia Ważona Czasu	Wskazujący	ECTLV
2-Aminoetanol 141-43-5		2,5	Średnia Ważona Czasu		POL MAC
2-Aminoetanol 141-43-5		7,5	Limit Narażenia Krótkotrwały		POL MAC
1-METOKSY-2-PROPANOL 107-98-2	100	375	Średnia Ważona Czasu	Wskazujący	ECTLV
1-METOKSY-2-PROPANOL 107-98-2	150	568	Limit Narażenia Krótkotrwały:	Wskazujący	ECTLV
1-Metoksypropan-2-ol 107-98-2		180	Średnia Ważona Czasu		POL MAC
1-Metoksypropan-2-ol 107-98-2		360	Limit Narażenia Krótkotrwały		POL MAC

brak

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nazwa z listy	Environmental Compartment	Czas ekspozycji	Wartość				Uwagi
			mg/l	ppm	mg/kg	inne	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	woda (świeża woda)					10 mg/L	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	woda (morska)					1 mg/L	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	woda (okresowo zwalniana)					100 mg/L	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	osad					52,3 mg/kg	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	woda (morska)					5,2 mg/kg	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	ziemia					5,49 mg/kg	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	STP					100 mg/L	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	woda (świeża woda)					2,2 mg/L	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	woda (morska)					0,22 mg/L	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	woda (okresowo zwalniana)					1,2 mg/L	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	ziemia					0,72 mg/kg	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	STP					43 mg/L	
2-aminoetanol 141-43-5	woda (świeża woda)					0,085 mg/L	
2-aminoetanol 141-43-5	woda (morska)					0,0085 mg/L	
2-aminoetanol 141-43-5	woda (okresowo zwalniana)					0,025 mg/L	
2-aminoetanol 141-43-5	osad					0,425 mg/kg	
2-aminoetanol 141-43-5	osad (w wodzie morskiej)					0,0425 mg/kg	
2-aminoetanol 141-43-5	ziemia					0,035 mg/kg	
2-aminoetanol 141-43-5	STP					100 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nazwa z listy	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Wartość	Uwagi
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	pracownik	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- miejscowe efekty		553,5 mg/m ³	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	pracownik	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		50,6 mg/kg m.c./dziennie	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	pracownik	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		369 mg/m ³	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		18,1 mg/kg m.c./dziennie	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		43,9 mg/m ³	
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		3,3 mg/kg m.c./dziennie	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	pracownik	inhalacja	długotrwałe narażenie- ogólne efekty		2,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	pracownik	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		2,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	pracownik	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- miejscowe efekty		2,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	pracownik	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty		2,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- ogólne efekty		1,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	populacja ogólna	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	populacja ogólna	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty		1,5 mg/m ³	
3,3'-(DECAMETHYLENEDIOXY)-BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		25 mg/kg m.c./dziennie	
2-aminoetanol 141-43-5	pracownik	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1 mg/kg	
2-aminoetanol 141-43-5	pracownik	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		3,3 mg/m ³	
2-aminoetanol 141-43-5	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		0,24 mg/kg	
2-aminoetanol 141-43-5	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- ogólne efekty		2 mg/m ³	
2-aminoetanol 141-43-5	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		3,75 mg/kg	

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:
 Zadbaj o należyłą wentylację.

Ochrona rąk:

Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie z preparatem lub zachlapaniu (zalecenie: minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut czas przenikania wg EN 374): kauczuk nitylowy (NBR; grubość warstwy ≥ 0.4 mm). Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut czas przenikania wg EN 374): kauczuk nitylowy (NBR; grubość warstwy ≥ 0.4 mm). Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymieni<(>,<(>

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	płynny Niebieski
Zapach	łagodny
pH	10
()	
Początkowa temperatura wrzenia	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatura zapłonu	rozpuszczanie wodne
Temperatura, w której dana substancja się rozkłada	dane nieznane / nie dotyczy
Prężność par	Nie określono
Gęstość	1,02 g/cm ³
()	
Gęstość nasypowa	dane nieznane / nie dotyczy
Lepkość	dane nieznane / nie dotyczy
Lepkość (kinematyczna)	dane nieznane / nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	dane nieznane / nie dotyczy
Rozpuszczalność jakościowa (Rozp.: Woda)	rozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia	dane nieznane / nie dotyczy
Temperatura topnienia	dane nieznane / nie dotyczy
Palność	dane nieznane / nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	dane nieznane / nie dotyczy
Granica wybuchowości	dane nieznane / nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	dane nieznane / nie dotyczy
Szybkość parowania	dane nieznane / nie dotyczy
Gęstość par	dane nieznane / nie dotyczy
Właściwości utleniające	dane nieznane / nie dotyczy

9.2. Inne informacje

dane nieznane / nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

nie znane

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz sekcja reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak przy właściwym zastosowaniu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ogólne informacje na temat toksykologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie umownych metod zawartych w artykule 6(1)(a) Dyrektywy 1999/45/WE. Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

Toksyczność ostra doustna:

Ten produkt uważa się za produkt o niskiej toksyczności w wyniku połknięcia.

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Zatrucia przez drogi oddechowe podczas stosowania są mało prawdopodobne z uwagi na niską lotność produktu.

Toksyczność ostra po kontakcie ze skórą:

Ten produkt uważa się za produkt o niskiej toksyczności dermalnej.

Podrażnienie skóry:

Może powodować podrażnienie skóry w następstwie długotrwałego lub wielokrotnego narażenia.

Działanie na oczy:

Drażniący dla oczu.

Ostra toksyczność:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	zakres zastosowania	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	LD50 LC50 LD50	5.900 mg/kg 54,6 mg/l 13.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	szczur szczur królik	
3,3'- (DECAMETHYLENEDI OXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	LD50 LOAEC	1.780 - 2.000 mg/kg	oral inhalation		szczur szczur	
2-aminoetanol 141-43-5	LD50 LC50 LD50	1.970 mg/kg 1 - 5 mg/l 1.025 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	szczur szczur królik	

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	nie drażniący		królik	
3,3'- (DECAMETHYLENEDI OXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	nie drażniący		królik	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-aminoetanol 141-43-5	żrący		królik	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	lekko drażniący		królik	
3,3'-(DECAMETHYLENEDI OXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	drażniący		królik	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-aminoetanol 141-43-5	zrący		królik	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	Typ badań/droga podania	Aktywacja metaboliczna/czas ekspozycji	gatunki	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	negatywny	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	z i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
3,3'-(DECAMETHYLENEDI OXY)-BIS- (PROPYLAMINE) 64-02-8	negatywny	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	z i bez		
2-aminoetanol 141-43-5	negatywny	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	z i bez		

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	zakres zastosowania	Czas narażenia/częstotliwość narażenia	gatunki	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Inhalacja	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	szczur	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.
 Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie umownych metod zawartych w artykule 6(1)(a) Dyrektywy 1999/45/WE.
 Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Rozkład środka powierzchniowo czynnego

Degradowalność środków powierzchniowo czynnych zawartych w produkcie spełnia rozporządzenie UE o detergentach (EG/648/2004)

12.1. Toksyczność

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	7 days	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3,3'- (DECAMETHYLENEDIOXY) -BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	LC50	532 mg/l	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3,3'- (DECAMETHYLENEDIOXY) -BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	EC50	625 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-aminoetanol 141-43-5	NOEC	1.221 mg/l	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
2-aminoetanol 141-43-5	LC50	> 250 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
2-aminoetanol 141-43-5	EC50	85 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-aminoetanol 141-43-5	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	zakres zastosowania	Degradowalność	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	biologicznie lekko rozkładający się	tlenowy	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
3,3'- (DECAMETHYLENEDIOXY) -BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8		brak danych	10 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
2-aminoetanol 141-43-5	biologicznie lekko rozkładający się	tlenowy	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.4. Mobilność w glebie

Niebezpieczne składniki Nr CAS	LogKow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	czas ekspozycji	gatunki	temperatura	Metoda
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2	-0,49					
3,3'- (DECAMETHYLENEDIOXY) -BIS-(PROPYLAMINE) 64-02-8	-13,17					
2-aminoetanol 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Sposób likwidacji odpadów powinien być zgodny z miejscowymi i krajowymi regulacjami.

Usuwanie nieoczyszczonego opakowania:

Po zużyciu, opakowania, tubki, kartony i butelki zawierające resztkowe ilości preparatu, należy traktować jako odpad chemicznie skażony i utylizować metodą spalania w warunkach kontrolowanych i w specjalnie do tego wyodrębnionym miejscu.

Usuwanie opakowania zgodnie z przepisami administracyjnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Wskazówki ogólne:

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zawartość LZO (EC)	< 10 %
-----------------------	--------

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki. Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

- R10 Produkt łatwopalny.
- R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R34 Powoduje oparzenia.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.