



Karta Charakterystyki według normy (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 12

Loctite 7063

Nr SDB : 179512
V003.9

przeredagowano w dniu: 20.12.2012

Data druku: 05.02.2013

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Loctite 7063

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:

Środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika

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):

F+ - Produkt skrajnie

łatwopalny

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

Xi - Produkt drażniący

R38 Działa drażniąco na skórę

N - Produkt niebezpieczny dla

środowiska.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (DPD):

N - Produkt niebezpieczny dla środowiska.

Xi - Produkt drażniący

F+ - Produkt skrajnie łatwopalny



Wskazówki R:

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R38 Działa drażniąco na skórę

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Wskazówki S:

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S23 Nie wdychać pary.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Dodatkowe informacje podawane na etykiecie:

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.

W przypadku stosowania przez wszystkich konsumentów: S2 Chronić przed dziećmi.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3. Inne zagrożenia

Pojemnik aerosolowy pod ciśnieniem. Chronić przed wysoką temperaturą.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Ogólna charakterystyka chemiczna:

Rozpuszczalnikowy środek czyszczący

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Numer WE Nr rejestracyjny REACH	Zawartość:	Klasyfikacja
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), <0,1% benzenu 64742-49-0	265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34	> 50- < 70 %	Ciecze palne 2 H225 Niebezpieczeństwo zassania 1 H304 Działanie drażniące na skórę 2 H315 Toksyczność w stosunku do konkretnych organów -jednokrotnym kontakcie 3 H336 Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2 H411
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	> 10- < 20 %	Działanie drażniące na oczy 2 H319 Ciecze palne 2 H225
metylal 109-87-5	203-714-2	> 10- < 20 %	Ciecze palne 2 H225
dwutlenek węgla 124-38-9	204-696-9	2,5- < 10 %	

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
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), <0,1% benzenu 64742-49-0	265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34	> 50 - < 70 %	F - Produkt wysoce łatwopalny; R11 Xn - Produkt szkodliwy; R65 Xi - Produkt drażniący; R38 R67 N - Produkt niebezpieczny dla środowiska.; R51/53
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	> 10 - < 20 %	F - Produkt wysoce łatwopalny; R11
metylal 109-87-5	203-714-2	> 10 - < 20 %	F - Produkt wysoce łatwopalny; R11
dwutlenek węgla 124-38-9	204-696-9	2,5 - < 10 %	

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.

> 30 % węglowodory alifatyczne

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przedostanie się do dróg oddechowych:

- Wyprowadzić na świeże powietrze.
- Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

- Przemyć mydłem pod bieżącą wodą.
- Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

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

Połknięcie

Przeplukanie jamy ustnej, wypicie 1-2 szklanek wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Opary mogą powodować senność i odurzenie.

Skóra: zaczerwienienie, podrażnienie.

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:

Zawierający rozpuszczalnik produkt palny. W przypadku pożaru powstają trując

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, proszek gaśniczy, kwas węglowy.

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

nie znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w zagłębieniach i nad powierzchnią podłogi. Mogą rozprzestrzeniać się nisko nad ziemią, przemieszczać się w kierunku źródeł zapłonu i zapalać.

Tlenki węgla, tlenki azotu, drażniące organiczne pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparaty oddychowe z niezależnym obiegiem powietrza.

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

Usunąć źródła zapłonu

Zadbać o należyłą wentylację.

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

Zebrać przy użyciu chłonnego materiału

Przechowywać w częściowo wypełnionym, zamkniętym pojemniku.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz informacje w dziale 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić.

Aby uniknąć wdychania par stosować odciągi powstających par preparatu

Preparat stosować tylko w pomieszczeniu odpowiednio wentylowanym.

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

Składować w miejscu chłodnym i suchym.
 Nie przechowywać w pobliżu Źródeł gorąca, Źródeł ognia bądź reaktywnych materiałów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

LIMITY NARAŻENIA

Dotyczy
 Poland

Klasyfikacja	ppm	mg/m ³	Typ	Kategoria	Uwagi
Etanol (alkohol etylowy) 64-17-5		1.900	Średnia Ważona Czasu		POL MAC
Dimetoksymetan (metylal) 109-87-5		1.000	Średnia Ważona Czasu		POL MAC
Dimetoksymetan (metylal) 109-87-5		3.500	Limit Narażenia Krótkotrwały		POL MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nazwa z listy	Environmental Compartment	Czas ekspozycji	Wartość				Uwagi
			mg/l	ppm	mg/kg	inne	
Etanol 64-17-5	woda (świeża woda)		0,96 mg/l				
Etanol 64-17-5	woda (morska)		0,79 mg/l				
Etanol 64-17-5	woda (okresowo zwalniana)		2,75 mg/l				
Etanol 64-17-5	osad				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	ziemia				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	STP		580 mg/l				
Etanol 64-17-5	doustnie				720 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nazwa z listy	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Wartość	Uwagi
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) 64742-49-0	pracownik	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		13964 mg/kg m.c./dziennie	
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) 64742-49-0	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1301 mg/kg m.c./dziennie	
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) 64742-49-0	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1377 mg/kg m.c./dziennie	
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) 64742-49-0	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1131 mg/m3	
Etanol 64-17-5	pracownik	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1900 mg/m3	
Etanol 64-17-5	pracownik	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		343 mg/kg m.c./dziennie	
Etanol 64-17-5	pracownik	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		950 mg/m3	
Etanol 64-17-5	populacja ogólna	inhalacja	ostra/krótkotrwałe narażenie- miejscowe efekty		950 mg/m3	
Etanol 64-17-5	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		206 mg/kg m.c./dziennie	
Etanol 64-17-5	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		114 mg/m3	
Etanol 64-17-5	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		87 mg/kg m.c./dziennie	

Wskaźnik ekspozycji biologicznej:

brak

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać oparów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Stosować tylko w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach.

W pomieszczeniach o niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie maski ochronne lub respiratory z filtrami chroniącymi przed oparami organicznymi.

Typ filtru: A

Ochrona rąk:

W warunkach narażenia przedłużonego lub wielokrotnego stosować rękawice ochronne z polietylenu, kauczuku naturalnego lub inne odporne na działanie estrów.

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 \geq 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 \geq 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.

Ochrona skóry:
właściwa odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	aerozol
Zapach	bezbardwy
Próg zapachu	węglowodory dane nieznane / nie dotyczy
pH	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia	-78 °C (-108.4 °F)
Temperatura zapłonu	-18 °C (0.4 °F)
Temperatura, w której dana substancja się rozkłada	dane nieznane / nie dotyczy
Prężność par (20 °C (68 °F))	440 hPa
Gęstość (20 °C (68 °F))	0,742 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)	nie mieszać
Rozpuszczalność jakościowa (Rozp.: aceton)	mieszalny
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 dolna	0,8 %(V)
górna	15 %(V)
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

temperatura zapłonu 200 °C (392 °F)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Silne utleniacze.

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.

Gorąca, płomieni, iskier i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak przy właściwym zastosowaniu

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

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:

Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Może powodować ból głowy i zawroty głowy.

Podrażnienie skóry:

Rozpuszczalnik może działać odtłuszczająco na skórę, przez co czyni ją bardziej podatną na działanie innych chemikaliów.
Drażniący dla skóry

Działanie na oczy:

Może powodować delikatne podrażnienie oczu.

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	zakres zastosowania	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		szczur	

Toksyczność ostra drogą oddechową:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	zakres zastosowania	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	inhalation	4 h	szczur	

Toksyczność ostra przez kontakt ze skórą:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	zakres zastosowania	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		królik	

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	nie drażniący		królik	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	Category II		królik	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	Typ testu	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	nie powoduje uczuleń	test na świnie morskiej	świnka morska	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	Typ badań/droga podania	Aktywacja metaboliczna/czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	negatywny	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	z i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatywny	test abberacji chromosomowej ssaków, in vitro	bez		

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

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.
 Działa toksycznie na organizmy wodne
 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność:

Działa toksycznie na organizmy wodne
 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
 Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Etanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 days	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
metylal 109-87-5	LC50	6.990 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
metylal 109-87-5	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu:
 dane nieznanne

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Rozkład środka powierzchniowo czynnego

Produkt nie zawiera substancji powierzchniowo czynnych zdefiniowanych w rozporządzeniu w sprawie detergentów (WE/648/2004).

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	zakres zastosowania	Degradowalność	Metoda
Etanol 64-17-5	biologicznie lekko rozkładający się	tlenowy	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
metylal 109-87-5			88 %	

12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Produkt ulatnia się z łatwością.

Zdolność do bioakumulacji:

dane nieznanne

Niebezpieczne składniki Nr CAS	LogKow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	czas ekspozycji	gatunki	temperatura	Metoda
Etanol 64-17-5	-0,31					

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niebezpieczne składniki nr CAS	PBT/vPvB
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), <0,1% benzenu 64742-49-0	nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII.
Etanol 64-17-5	nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

dane nieznanne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Usunąć zgodnie z przepisami.

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.

Kod odpadu

14 06 03 Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Nr ONZ

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	AEROZOLE
RID	AEROZOLE
ADNR	AEROZOLE
IMDG	AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	2
	2.1
RID	2
	2.1
ADNR	2
	2.1
IMDG	2.1
	2.1
IATA	2.1
	2.1

14.4. Grupa pakowania

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR	E1
RID	E1
ADNR	E1
IMDG	E1
IATA	nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR	nie dotyczy kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D)
RID	nie dotyczy
ADNR	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
IATA	nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO (EC)	95 %
-----------------------	------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie była dokonana.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R38 Działa drażniąco na skórę

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje:

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

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.