

**Nazwa produktu :** URETHAN 71  
**nr.ref.** BDS001540\_18\_20170629 (PL)

**Data sporządzenia:** 29.06.17 Version : 2.1  
**Zastępuje:** BDS001540\_20160701

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

**URETHAN 71**  
Aerazol

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

środki antykorozyjne

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Jednostki zależne		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Polska:** + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine  
Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 L?dz

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008




<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

<b>Parametry fizyczne:</b>	Aerozolowy, kategoria 1 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Klasyfikacja oparta na testach.	
<b>Zdrowie:</b>	Drażniące na skórę, kategoria 2 Działa drażniąco na skórę. Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działa drażniąco na oczy. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.	
<b>Środowisko Naturalne :</b>	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 3 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.	

## 2.2. Elementy oznakowania

### Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

<b>Identyfikator produktu:</b>	Zawiera: węglowodory
<b>Piktogram(y) zagrożień:</b>	
<b>Zwroty hasłowe:</b>	Niebezpieczeństwo
<b>Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:</b>	H222 : Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 : Działa drażniąco na skórę. H319 : Działa drażniąco na oczy. H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Zwrot(y) ostrzegawcze:</b>	P102 : Chronić przed dziećmi. P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 : Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 : Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P261 : Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P271 : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P410/412 : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

## 2.3. Inne zagrożenia



Nazwa produktu : URETHAN 71  
nr.ref. BDS001540\_18\_20170629 (PL)

Data sporządzenia: 29.06.17 Version : 2.1  
Zastępuje: BDS001540\_20160701

Brak informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

#### 3.2. Mieszanki

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC-nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	01-2119463258-33	64742-48-9	265-150-3	10-25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H315,H336,H304	B,P
Węglowodory C9-C11,n-alkany, izoalkany,cykliczne-, < 2% aromatyczne	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	<1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H302,H315,H318,H335,H336	B
oksym butan-2-onu;oksym ketonu etylowo-metylowego	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<0.05	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B

#### Objaśnienie not

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

G : zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z Art.2 (7) rozporządzenia nr 1907/2006 REACH

K : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w 1,3-butadienu (Einecs-nr 203-450-8)

P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)

Q : Numer CAS jest tylko orientacyjnym identyfikatorem do wykorzystania poza UE i dla zgłoszeń zapasów globalnych.

(\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Kontakt z oczami :

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.



<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

<b>Kontakt ze skórą :</b>	Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Wdychanie :</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
<b>Połknięcie :</b>	W przypadku połknięcia nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zassania do płuc. Gdy istnieje podejrzenie zassania, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Wdychanie :</b>	Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy.
<b>Połknięcie :</b>	Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia

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

<b>Zalecenia ogólne :</b>	W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
---------------------------	---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

piana, ditlenek węgla lub środek suchy  
nie używać zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C.  
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu  
tlenek węgla, ditlenek węgla



<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą  
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.  
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

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

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego  
Umieść w odpowiednim pojemniku  
Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane jak odpady niebezpieczne.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu  
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi  
Urządzenia powinny być uziemione  
Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../ przeciwwybuchowego sprzętu.  
Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.  
Nie wdychać aerozoli ani par.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Po użyciu dokładnie umyć  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
Przygotować płyn do przemywania oczu

<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

środki antykorozyjne

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland</b>			
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	NDS	300 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	900 mg/m <sup>3</sup>
butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol	71-36-3	NDS	50 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	150 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontrola narażenia

<b>Procedury kontrolne:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
<b>Ochrona indywidualna:</b>	Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację Z produktem należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej.
<b>wdychanie:</b>	Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
Zalecana ochrona dróg oddechowych:	Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (AX)
<b>dłonie i skóra:</b>	Nosić odpowiednie rękawice ochronne (EN 374)
Zalecane rękawice:	(nityl)
	Czas przebicia rękawic powinien być dłuższy niż łączny okres użytkowania produktu. Jeżeli praca trwa dłużej niż czas przebicia, rękawice powinny być zmieniane w trakcie pracy. W zależności od ilości produktu i czasu użytkowania oraz ryzyka kontaktu z produktem producent rękawic może pomóc w doborze właściwego materiału na rękawice ochronne i czasu przebicia.
<b>oczy:</b>	Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.
<b>Kontrola narażenia</b>	Unikać uwolnienia do środowiska.

Nazwa produktu :	URETHAN 71	Data sporządzenia:	29.06.17 Version : 2.1
nr.ref.	BDS001540_18_20170629 (PL)	Zastępuje:	BDS001540_20160701

środowiska:  
Zebrać wyciek.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(dot. aerozoli bez propelenta)

<b>Wygląd : postać fizyczna :</b>	Ciecz zawieszona w propelencie propan/butan.
<b>kolor:</b>	Bezbarwny do żółtego.
<b>zapach:</b>	Rozpuszczalnik.
<b>pH :</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Punkt wrzenia/zakres :</b>	Niedostępny.
<b>Temperatura zapłonu :</b>	< 0 °C (Tygiel zamknięty)
<b>Szybkość parowania :</b>	Niedostępny.
<b>Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:</b>	Niedostępny.
<b>dolna granica:</b>	Niedostępny.
<b>Ciśnienie pary :</b>	Niedostępny.
<b>Gęstość względna :</b>	0.825 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>	Nierozpuszczalny w wodzie
<b>Samozapłon:</b>	> 200 °C
<b>Lepkość:</b>	Nie ma zastosowania.

### 9.2. Inne informacje

VOC - lotne związki organiczne	565 g/l
--------------------------------	---------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.4. Warunki, których należy unikać



<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

Unikać przegrzewania

#### 10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>toksyczność ostra:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>rakotwórczość:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

<b>Wdychanie :</b>	Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy
<b>Połknięcie :</b>	Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Drażniący dla skóry
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu

#### Informacje toksykologiczne:





<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	LD50 doustnie szczur	> 2000 mg/kg
		LD50 skóra królik	> 2000 mg/kg
butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol	71-36-3	LD50 doustnie szczur	2292 mg/kg
		LD50 wdychanie szczur	> 17.76 mg/l
		LD50 skóra królik	3430 mg/kg
oksym butan-2-onu;oksym ketonu etylowo-metylowego	96-29-7	LD50 doustnie szczur	2326 mg/kg
		LD50 skóra królik	1000 mg/kg
Węglowodory C9-C11,n-alkany ,izoalkany,cykliczne-, < 2% aromatyczne	-	LD50 doustnie szczur	>5000 mg/kg
		LD50 wdychanie szczur	4951 mg/m3
		LD50 skóra królik	>5000 mg/kg
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe,	-	LD50 doustnie szczur	> 5000 mg/kg
		LD50 wdychanie szczur	> 25000 mg/m3
		LD50 skóra szczur	> 2000 mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 3  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Dane ekotoksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 ryba	> 1000 mg/l
butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol	71-36-3	LC50 ryba	1376 mg/l
		EC50 dafnia	1328 mg/l
oksym butan-2-onu;oksym ketonu etylowo-metylowego	96-29-7	IC50 algae	11.8 mg/l
		LC50 ryba	> 100 mg/l
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe,	-	EC50 dafnia	201 mg/l
		LC50 ryba	> 10 mg/l

**Nazwa produktu :** URETHAN 71  
**nr.ref.** BDS001540\_18\_20170629 (PL)

**Data sporządzenia:** 29.06.17 Version : 2.1  
**Zastępuje:** BDS001540\_20160701

EC50 dafnia	3 mg/l
----------------	--------

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych eksperymentalnych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych eksperymentalnych

**12.4. Mobilność w glebie**

Nierozpuszczalny w wodzie

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak informacji

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych eksperymentalnych

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

**Produkt :** Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów

**Przepisy krajowe :** Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

numer UN : 1950

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Właściwa nazwa przewozowa: AEROSOLS

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

Klasa:	2.1
ADR/RID – Kod klasyfikacji:	5F

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania:	nie dotyczy
------------------	-------------

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska:	Nie
IMDG - Zanieczyszczenie morskie:	No
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska:	Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

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

Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi, ostatnia aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830.  
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)  
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008  
Dyrektywą Unii Europejskiej 2013/10/UE, 2008/47/EC z poprawkami zawartymi w dyrektywie 75/324/EEC dotyczącej produktów w opakowaniach aerozolowych. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

<b>Nazwa produktu :</b>	URETHAN 71	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 2.1
<b>nr.ref.</b>	BDS001540_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS001540_20160701

Informacje nie są dostępne

**SEKCJA 16: Inne informacje**

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H220 : Skrajnie łatwopalny gaz.  
H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 : Łatwopalna ciecz i pary.  
H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.  
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H315 : Działa drażniąco na skórę.  
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H351 : Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienia skrótów i akronimów:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
VOC - lotne związki organiczne  
PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne  
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.