

**Nazwa produktu** SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG      **Data sporządzenia:** 28.05.15 Version : 1.0  
:  
**nr.ref.** UDS000007\_18\_20150528 (PL)      **Zastępuje:**

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

**SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG**  
luzem

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

smary

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylds Road**  
**Castlefield Industrial Estate**  
**TA6 4DD Bridgwater Somerset**  
**United Kingdom**  
**Tel.: +44 1278 727200**  
**Fax.: +44 1278 425644**  
**E-mail : hse.uk@crcind.com**

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

**(+44)(0)1278 72 7200**  
**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>Parametry fizyczne:</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Zdrowie:</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Środowisko Naturalne :</b>	Nie sklasyfikowany

**Klasyfikacja zgodnie z przepisami 67/548/EWG lub 1999/45/WE:**

<b>Zdrowie:</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Parametry fizyczne:</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Środowisko Naturalne :</b>	Nie sklasyfikowany
<b>Inne zagrożenia :</b>	Nie sklasyfikowany



Nazwa produktu : SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG Data sporządzenia: 28.05.15 Version : 1.0  
nr.ref. : UDS000007\_18\_20150528 (PL) Zastępuje:

## 2.2. Elementy oznakowania

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

brak

**Zwrot(y) ostrzegawcze:** P102 : Chronić przed dziećmi.  
P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

## 2.3. Inne zagrożenia

brak

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszanki

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EC-nr	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	200-661-7	0-1	F,Xi	11-36-67	B

#### Objaśnienie not

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

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC-nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	0-1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

#### Objaśnienie not

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

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt z oczami :** Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez kilka minut  
Jeśli podrażnienie nie ustaje, skonsultować się z lekarzem

**Kontakt ze skórą :** Myć wodą z mydłem.  
Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje

**Wdychanie :** Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła.  
Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem

**Połknięcie :** W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów.  
Skonsultować się z lekarzem

**Nazwa produktu** SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG      **Data sporządzenia:** 28.05.15 Version : 1.0  
:  
**nr.ref.** UDS000007\_18\_20150528 (PL)      **Zastępuje:**

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

<b>Wdychanie :</b>	Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm
<b>Połknięcie :</b>	Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Lekko drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Lekko drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból

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

**Zalecenia ogólne :** 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

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

Tworzy szkodliwe produkty rozkładu  
tlenek węgla, ditlenek węgla

**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, włączając ochronę oczu/twarzy.

**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**

3 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nazwa produktu** SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG **Data sporządzenia:** 28.05.15 Version : 1.0  
**nr.ref.** UDS000007\_18\_20150528 (PL) **Zastępuje:**

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

#### 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

Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach  
 Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
 Po użyciu dokładnie umyć  
 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu  
 Trzymać poza zasięgiem dzieci.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

smary

## 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 UE</b>			
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	NDS	400 ppm
		NDSCh	500 ppm
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland</b>			
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	NDS	900 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	1200 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

<b>Procedury kontrolne:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację
<b>Ochrona indywidualna:</b>	Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
	Zapewnić odpowiednią wentylację
	Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
	Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Nazwa produktu : SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG Data sporządzenia: 28.05.15 Version : 1.0  
nr.ref. : UDS000007\_18\_20150528 (PL) Zastępuje:

Recommended gloves: (nityl)  
Nakładać okulary ochronne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : postać fizyczna : Ciecz.  
kolor: Bezbarwny.  
zapach: Charakterystyczny zapach.  
pH : Niedostępny.  
Punkt wrzenia/zakres : Niedostępny.  
Temperatura zapłonu : brak  
Szybkość parowania : Nie ma zastosowania.  
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: Niedostępny.  
dolna granica: Niedostępny.  
Ciśnienie pary : Niedostępny.  
Gęstość względna : 1.035 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Rozpuszczalność w wodzie : Rozpuszczalny w wodzie  
Samozapłon: Niedostępny.  
Lepkość: Niedostępny.

### 9.2. Inne informacje

## 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

Unikać przegrzewania

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

Nazwa produktu : SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG  
nr.ref. : UDS000007\_18\_20150528 (PL)  
Data sporządzenia: 28.05.15 Version : 1.0  
Zastępuje:

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

**Wdychanie :** Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm  
**Pożłknięcie :** Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm  
**Kontakt ze skórą :** Może powodować podrażnienie.  
**Kontakt z oczami:** Może powodować podrażnienie.

#### Informacje toksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	niejonowe środki powierzchniowo czynne	> 5000 mg/kg
		amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	> 20 mg/l
		anionowe środki powierzchniowo czynne	> 5000 mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowany

#### Dane ekotoksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	fosforany	> 1000 mg/l
		LC50 ryba	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt ulegający biodegradacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma zastosowania.

### 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalny w wodzie

Nazwa produktu : SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG  
nr.ref. : UDS000007\_18\_20150528 (PL)  
Data sporządzenia: 28.05.15 Version : 1.0  
Zastępuje:

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

Brak informacji

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji

### 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 : Not classified as hazardous for transport

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name: nie dotyczy

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

Klasa: nie dotyczy  
Zagrożenia drugorzędne: nie dotyczy  
ADR/RID – Kod klasyfikacji: nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Packing group: nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

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



Nazwa produktu : SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG Data sporządzenia: 28.05.15 Version : 1.0  
nr.ref. : UDS000007\_18\_20150528 (PL) Zastępuje:

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach:	nie dotyczy
IMDG - Ems:	nie dotyczy
IATA/ICAO - PAX:	nie dotyczy
IATA/ICAO - CAO	nie dotyczy

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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.  
Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE  
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)  
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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.U. z 2012 r. poz. 1018).; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracowniczym czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206); Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225 )

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

### SEKCJA 16: Inne informacje

\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R11: Produkt wysoce łatwopalny.  
R36: Działa drażniąco na oczy.  
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

8 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com



---

<b>Nazwa produktu</b>	SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG	<b>Data sporządzenia:</b>	28.05.15 Version : 1.0
<b>nr.ref.</b>	UDS000007_18_20150528 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	

---

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.