

Nazwa produktu : Industrial Degreaser  
 nr.ref. : BDS001004\_18\_20140121 (PL)

Data sporządzenia: 21.01.14 Version : 2.0  
 Zastępuje: BDS001004\_20130903

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Industrial Degreaser  
 (FOOD PROCESSING SAFE®)  
 luzem

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

wysoko wydajny środek czyszczący

### 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   | +358/(19)383.676 |
| 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           | Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal   | 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> | Industrial Degreaser       | <b>Data sporządzenia:</b> | 21.01.14 Version : 2.0 |
| <b>nr.ref.</b>          | BDS001004_18_20140121 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | BDS001004_20130903     |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Parametry fizyczne:</b>    | Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3<br>Łatwopalna ciecz i pary.  |
| <b>Zdrowie:</b>               | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3<br>Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1<br>Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| <b>Środowisko Naturalne :</b> | Nie sklasyfikowany   |
| <b>Inne zagrożenia :</b>      | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  |




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

Xn : SZKODLIWY

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Zdrowie:</b>               | R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.<br>R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.<br>R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |
| <b>Parametry fizyczne:</b>    | R10: Produkt łatwopalny.  |
| <b>Środowisko Naturalne :</b> | Nie sklasyfikowany  |
| <b>Inne zagrożenia :</b>      | Nie sklasyfikowany  |

### 2.2. Elementy oznakowania

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Identyfikator produktu:</b>                  | Zawiera:<br>węglowodory  |
| <b>Piktogram(y) zagrożeń:</b>                   |     |
| <b>Zwroty hasłowe:</b>                          | Niebezpieczeństwo  |
| <b>Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:</b>   | H226 : Łatwopalna ciecz i pary.<br>H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.   |
| <b>Zwrot(y) ostrzegawcze:</b>                   | P102 : Chronić przed dziećmi.<br>P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P261 : Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br>P271 : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu<br>P301/310 : W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.<br>P331 : NIE wywoływać wymiotów.<br>P405 : Przechowywać pod zamknięciem.<br>P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. |
| <b>Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:</b> | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  |

Nazwa produktu : Industrial Degreaser  
 nr.ref. : BDS001004\_18\_20140121 (PL)  
 Data sporządzenia: 21.01.14 Version : 2.0  
 Zastępuje: BDS001004\_20130903

### 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 |
|--|------------|-----------|-------|--------|-------------|------|
| Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem                                 | 64742-48-9 | 919-857-5 | 30-60 | Xn     | 10-65-66-67 | B    |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego  | 107-98-2   | 203-539-1 | 10-30 |        | 10-67       | A    |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 108-65-6   | 203-603-9 | <20   |        | 10          | A    |
| butan-2-ol   | 78-92-2    | 201-158-5 | 1-5   | Xi     | 10-36/37-67 | B    |
| <b>Objaśnienie not</b>   |            |           |       |        |             |      |
| A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy   |            |           |       |        |             |      |
| 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 |
|--|---------------------|------------|-----------|-------|--|------------------------------------|------|
| Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem                                 | 01-2119463258-33    | 64742-48-9 | 919-857-5 | 30-60 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3             | H226,H304,H336                     | B    |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego  | 01-2119457435-35    | 107-98-2   | 203-539-1 | 10-30 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3                          | H226,H336                          | A    |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 01-2110475791-29    | 108-65-6   | 203-603-9 | <20   | Flam. Liq. 3                                     | H226                               | A    |
| butan-2-ol   | 01-2119475146-36    | 78-92-2    | 201-158-5 | 1-5   | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H319,H335,H336                | B    |
| <b>Objaśnienie not</b>   |                     |            |           |       |  |                                    |      |
| A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy   |                     |            |           |       |  |                                    |      |
| 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



|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Industrial Degreaser       | Data sporządzenia: | 21.01.14 Version : 2.0 |
| nr.ref.          | BDS001004_18_20140121 (PL) | Zastępuje:         | BDS001004_20130903     |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Kontakt z oczami :</b> | Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez kilka minut<br>Jeśli podrażnienie nie ustaje, skonsultować się z lekarzem   |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Myć wodą z mydłem.<br>Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje   |
| <b>Wdychanie :</b>        | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.<br>W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| <b>Połknięcie :</b>       | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.<br>NIE wywoływać wymiotów.   |

#### 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 wymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc.<br>Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.<br>Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Lekko drażniący dla skóry<br>Objawy: zaczerwienienie i ból  |
| <b>Kontakt z oczami:</b>  | Lekko drażniący dla oczu<br>Objawy: zaczerwienienie i ból   |

#### 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)<br>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

Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny pary z powietrzem  
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



|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | Industrial Degreaser       | <b>Data sporządzenia:</b> | 21.01.14 Version : 2.0 |
| <b>nr.ref.</b>          | BDS001004_18_20140121 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | BDS001004_20130903     |

## **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.  
Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.  
Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

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

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**

Trzymać z dala 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.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

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

wysoko wydajny środek czyszczący



Nazwa produktu : Industrial Degreaser  
 nr.ref. : BDS001004\_18\_20140121 (PL)  
 Data sporządzenia: 21.01.14 Version : 2.0  
 Zastępuje: BDS001004\_20130903

## 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>   |          |        |                       |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego  | 107-98-2 | NDS    | 100 ppm               |
|  |          | NDSch  | 150 ppm               |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 108-65-6 | NDS    | 50 ppm                |
|  |          | NDSch  | 100 ppm               |
| <b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland</b>  |          |        |                       |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego  | 107-98-2 | NDS    | 180 mg/m <sup>3</sup> |
|  |          | NDSch  | 360 mg/m <sup>3</sup> |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 108-65-6 | NDS    | 260 mg/m <sup>3</sup> |
|  |          | NDSch  | 520 mg/m <sup>3</sup> |
| butan-2-ol   | 78-92-2  | NDS    | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|  |          | NDSch  | 450 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Kontrola narażenia

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Procedury kontrolne:</b>  | Zapewnić odpowiednią wentylację<br>Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu   |
| <b>Ochrona indywidualna:</b> | Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi<br>Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.<br>Zapewnić odpowiednią wentylację<br>Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania<br>Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A,AX)<br>Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl)<br>Nakładać okulary ochronne. |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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



|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Industrial Degreaser       | Data sporządzenia: | 21.01.14 Version : 2.0 |
| nr.ref.          | BDS001004_18_20140121 (PL) | Zastępuje:         | BDS001004_20130903     |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Wygląd : postać fizyczna :   | Ciecz.                            |
| kolor:   | Bezbarwny.                        |
| zapach:  | Charakterystyczny zapach.         |
| pH :   | Nie ma zastosowania.              |
| Punkt wrzenia/zakres :   | Niedostępny.                      |
| Temperatura zapłonu :  | 23 °C                             |
| Szybkość parowania :   | Niedostępny.                      |
| Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: | Niedostępny.                      |
| dolna granica:   | Niedostępny.                      |
| Ciśnienie pary :   | Niedostępny.                      |
| Gęstość względna :   | 0.813 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie :   | Nierozpuszczalny w wodzie         |
| Samozapłon:  | > 200 °C                          |
| 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

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne





|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | Industrial Degreaser       | <b>Data sporządzenia:</b> | 21.01.14 Version : 2.0 |
| <b>nr.ref.</b>          | BDS001004_18_20140121 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | BDS001004_20130903     |

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Wdychanie :</b>        | Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy   |
| <b>Połknięcie :</b>       | Po zymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę               |
| <b>Kontakt z oczami:</b>  | Może powodować podrażnienie.   |

### Informacje toksykologiczne:

| niebezpieczny składnik   | CAS - nr | metoda                                    |              |
|--|----------|---|--------------|
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego  | 107-98-2 | niejonowe środki powierzchniowo czynne    | 4016 mg/kg   |
|  |          | amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | 27596 mg/l   |
|  |          | anionowe środki powierzchniowo czynne     | 2000 mg/kg   |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 108-65-6 | niejonowe środki powierzchniowo czynne    | > 5000 mg/kg |
|  |          | anionowe środki powierzchniowo czynne     | > 5000 mg/kg |
| butan-2-ol   | 78-92-2  | niejonowe środki powierzchniowo czynne    | 2193 mg/kg   |
|  |          | anionowe środki powierzchniowo czynne     | > 2000 mg/kg |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowany

### Dane ekotoksykologiczne:

| niebezpieczny składnik   | CAS - nr | metoda       |            |
|--|----------|--------------|------------|
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego  | 107-98-2 | LC50 ryba    | 6812 mg/l  |
|  |          | EC50 daphnia | 23300 mg/l |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 108-65-6 | LC50 ryba    | > 100 mg/l |
|  |          | EC50 daphnia | > 400 mg/l |
| butan-2-ol   | 78-92-2  | fosforany    | 2029 mg/l  |
|  |          | LC50 ryba    | 2993 mg/l  |





Nazwa produktu : Industrial Degreaser  
nr.ref. : BDS001004\_18\_20140121 (PL)

Data sporządzenia: 21.01.14 Version : 2.0  
Zastępuje: BDS001004\_20130903

|                 |          |
|-----------------|----------|
| EC50<br>daphnia | 308 mg/l |
|-----------------|----------|

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji

## 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

**Skażone opakowanie :** Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN : 1993

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphtha, 1-methoxy-2-propanol)

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

Klasa: 3  
ADR/RID – Kod klasyfikacji: F1



|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Industrial Degreaser       | Data sporządzenia: | 21.01.14 Version : 2.0 |
| nr.ref.          | BDS001004_18_20140121 (PL) | Zastępuje:         | BDS001004_20130903     |

#### 14.4. Grupa pakowania

Packing group: III

#### 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/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

#### 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 1272/2008  
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)

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 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 217, poz.1833 z późn. zm.);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 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);



|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | Industrial Degreaser       | <b>Data sporządzenia:</b> | 21.01.14 Version : 2.0 |
| <b>nr.ref.</b>          | BDS001004_18_20140121 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | BDS001004_20130903     |

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

## SEKCJA 16: Inne informacje

\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R10: Produkt łatwopalny.

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

R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R36/37: Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H226 : Łatwopalna ciecz i pary.

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

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 2.2. Elementy oznakowania

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.

