

Nazwa produktu : Degreaser 65 Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 2.0
 nr.ref. : BDS000275_18_20130621 (PL) Zastępuje: BDS000275_20130327

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Degreaser 65
Aerazol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

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 | Kryptogatan 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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Parametry fizyczne: | Aerozolowy, kategoria 1 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| Zdrowie: | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| Środowisko Naturalne : | Nie sklasyfikowany |
| Inne zagrożenia : | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Zdrowie: | R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |
| Parametry fizyczne: | SKRAJNIE ŁATWOPALNY |
| Środowisko Naturalne : | Nie sklasyfikowany |

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Identyfikator produktu: węglowodory

Piktogram(y) zagrożień:



Zwroty hasłowe: Niebezpieczeństwo

Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 : Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwrot(y) ostrzegawcze:

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.

Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia



Nazwa produktu : Degreaser 65

Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 2.0

nr.ref. BDS000275_18_20130621 (PL)

Zastępuje: BDS000275_20130327

brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie ma zastosowania.

3.2. Mieszaniny

| 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 | 50-75 | Xn | 10-65-66-67 | B |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | 107-98-2 | 203-539-1 | 10-25 | | 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 | 10-25 | | 10 | A |
| ditiLENek węgla | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| butan-2-ol | 78-92-2 | 201-158-5 | <5 | Xi | 10-36/37-67 | B |

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

| 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 | 50-75 | 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 | 10-25 | 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 | 10-25 | Flam. Liq. 3 | H226 | A |
| ditiLENek węgla | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| butan-2-ol | | 78-92-2 | 201-158-5 | <5 | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H319,H335,H336 | B |

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

(*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 przemyć je dużą ilością wody W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Kontakt ze skórą : | Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Wdychanie : | 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. |
| Połknięcie : | 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

| | |
|---------------------------|---|
| Wdychanie : | Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy. |
| Połknięcie : | Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty |
| Kontakt ze skórą : | Może powodować podrażnienie. Objawy: zaczerwienienie i ból |
| Kontakt z oczami: | Może powodować podrażnienie. 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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

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

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

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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

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

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

wysoko wydajny środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|--|----------|--------|-------------------------|
| najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE | | | |
| 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 |
| dutlenek węgla | 124-38-9 | NDS | 5000 ppm |
| Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland | | | |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | 107-98-2 | NDS | 180 mg/m ³ |
| | | NDSch | 360 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| | | NDSch | 520 mg/m ³ |
| dutlenek węgla | 124-38-9 | NDS | 9000 mg/m ³ |
| | | NDSch | 27000 mg/m ³ |
| butan-2-ol | 78-92-2 | NDS | 300 mg/m ³ |
| | | NDSch | 450 mg/m ³ |

8.2. Kontrola narażenia

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ochrona indywidualna: | Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi 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 Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A,AX) Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl) Nakładać okulary ochronne. |
| Kontrola narażenia środowiska: | Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. |
| Consumer exposure protection: | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(dot. aerozoli bez propelenta)

| | |
|---|---|
| Wygląd : postać fizyczna : | Ciecz zawieszona w propelencie: ditlenek węgla. |
| kolor: | Bezbarwny. |
| zapach: | Słodki eteropodobny. |
| pH : | Nie ma zastosowania. |
| Punkt wrzenia/zakres : | 100-200 °C |
| 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 ³ (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie : | Nierozpuszczalny w wodzie |
| Samozapłon: | > 200 °C |
| Lepkość: | Niedostępny. |

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

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**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

| | |
|---------------------------|--|
| Wdychanie : | Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy |
| Połknięcie : | Po wymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. |
| Kontakt ze skórą : | Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie |
| Kontakt z oczami: | 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 | 2000 |

Nazwa produktu : Degreaser 65

Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 2.0

nr.ref. BDS000275_18_20130621 (PL)

Zastępuje: BDS000275_20130327

| | | | |
|--|----------|--|--------------|
| | | powierzchniowo czynne | 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 |
| | | EC50 daphnia | 308 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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

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

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

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 : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

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 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 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. Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH) Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE 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 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); 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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Degreaser 65 | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000275_18_20130621 (PL) | Zastępuje: | BDS000275_20130327 |

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 pęknięcie 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.

H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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.