

Nazwa produktu : Kontakt WL
nr.ref. BDS000542_18_20130917

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0
Zastępuje: BDS000542_20121018

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

Kontakt WL
Aerozol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

precyzyjny 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 | Asemanrinne 13, 08500 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 Łódź

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

Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Kontakt WL | Data sporządzenia: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000542_18_20130917 | Zastępuje: | BDS000542_20121018 |

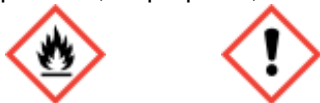
| | |
|-------------------------------|--|
| Parametry fizyczne: | Aerzolowy, kategoria 1 Skrajnie łatwopalny aerzol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| Zdrowie: | Drażniące na skórę, kategoria 2 Działa drażniąco na skórę. Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działa drażniąco na oczy. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| Środowisko Naturalne : | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 3 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Inne zagrożenia : | brak |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Zdrowie: | R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |
| Parametry fizyczne: | SKRAJNIE ŁATWOPALNY |
| Środowisko Naturalne : | R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku. |

2.2. Elementy oznakowania**Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

| | |
|--------------------------------|---|
| Identyfikator produktu: | Zawiera: węglowodory propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy |
|--------------------------------|---|

Piktogram(y) zagrożeń:

| | |
|------------------------|-------------------|
| Zwroty hasłowe: | Niebezpieczeństwo |
|------------------------|-------------------|

Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 : Skrajnie łatwopalny aerzol.
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.

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

Nazwa produktu : Kontakt WL
nr.ref. BDS000542_18_20130917

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0
Zastępuje: BDS000542_20121018

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: brak

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 | 25-50 | F,Xi | 11-36-67 | B |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 64742-49-0 | 921-024-6 | <25 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B |
| butan-2-ol | 78-92-2 | 201-158-5 | <20 | Xi | 10-36/37-67 | B |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | 107-98-2 | 203-539-1 | 5-10 | | 10-67 | A |
| ditlenek węgla | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK | 78-93-3 | 201-159-0 | 1-5 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |

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 |
|---|---------------------|------------|-----------|-------|--|------------------------------------|------|
| propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 01-2119475514-35 | 64742-49-0 | 921-024-6 | <25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| butan-2-ol | | 78-92-2 | 201-158-5 | <20 | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H319,H335,H336 | B |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | 01-2119457435-35 | 107-98-2 | 203-539-1 | 5-10 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | A |
| ditlenek węgla | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| butan-2-on; butanon; keton | | 78-93-3 | 201-159-0 | 1-5 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 | H225,H319,H336 | A |

Nazwa produktu : Kontakt WL

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0

nr.ref. BDS000542_18_20130917

Zastępuje: BDS000542_20121018

| | | | |
|---|--|-------|-----------|
| etylowo-metylowy;MEK | | 159-0 | STOT SE 3 |
| 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 | | | |

(*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. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Kontakt ze skórą : | 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. |
| 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 wymiotowaniu 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 : | Drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia |

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)



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Kontakt WL | Data sporządzenia: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000542_18_20130917 | Zastępuje: | BDS000542_20121018 |

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

Aerozole mogą wybuchnąć 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

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



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Kontakt WL | Data sporządzenia: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000542_18_20130917 | Zastępuje: | BDS000542_20121018 |

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

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

precyzyjny 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 |
| diolek węglowy | 124-38-9 | NDS | 5000 ppm |
| propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy | 67-63-0 | NDS | 400 ppm |
| | | NDSch | 500 ppm |
| butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK | 78-93-3 | NDS | 200 ppm |
| | | NDSch | 300 ppm |
| Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland | | | |
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | 107-98-2 | NDS | 180 mg/m3 |
| | | NDSch | 360 mg/m3 |
| diolek węglowy | 124-38-9 | NDS | 9000 mg/m3 |
| | | NDSch | 27000 mg/m3 |
| propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy | 67-63-0 | NDS | 900 mg/m3 |

Nazwa produktu : Kontakt WL
nr.ref. BDS000542_18_20130917

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0
Zastępuje: BDS000542_20121018

| | | | |
|--|---------|-------|------------|
| | | NDSCh | 1200 mg/m3 |
| butan-2-ol | 78-92-2 | NDS | 300 mg/m3 |
| | | NDSCh | 450 mg/m3 |
| butan-2-on; butanon; keton etyloowo-metylowy;MEK | 78-93-3 | NDS | 200 mg/m3 |
| | | NDSCh | 850 mg/m3 |

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|---------------------------------------|---|
| Procedury kontrolne: | Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi |
| Ochrona indywidualna: | 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. |

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: | Rozpuszczalnik. |
| pH : | Nie ma zastosowania. |
| Punkt wrzenia/zakres : | 60-120 °C |
| Temperatura zapłonu : | < 0 °C (Tygiel zamknięty) |
| Szybkość parowania : | 9 (Eter=1) |
| Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: | Niedostępny. |
| dolna granica: | Niedostępny. |
| Ciśnienie pary : | Niedostępny. |
| Gęstość względna : | 0.77 g/cm3 (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie : | Nierozpuszczalny w wodzie |
| Samozapłon: | > 200 °C |
| Lepkość: | Nie ma zastosowania. |

9.2. Inne informacje



Nazwa produktu : Kontakt WL
nr.ref. BDS000542_18_20130917

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0
Zastępuje: BDS000542_20121018

VOC: 740 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

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 zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. |
| Kontakt ze skórą : | Drażniący dla skóry |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu |

Informacje toksykologiczne:

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|----------|--|------------|
| 1-metoksypropan-2-ol: eter monometylowy diokolu | 107-98-2 | nieionowe środki powierzchniowo czynne | 4016 mg/ka |



Nazwa produktu : Kontakt WL
nr.ref. BDS000542_18_20130917

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0
Zastępuje: BDS000542_20121018

| | | | |
|--|------------|---|---------------|
| propylenowego | | | |
| | | amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | 27596 mg/l |
| | | anionowe środki powierzchniowo czynne | 2000 mg/kg |
| 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 |
| butan-2-ol | 78-92-2 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | 2193 mg/kg |
| | | anionowe środki powierzchniowo czynne | > 2000 mg/kg |
| butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy; MEK | 78-93-3 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 2000 mg/kg |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 64742-49-0 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 5000 mg/kg |
| | | amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | > 25000 mg/m3 |
| | | kationowe środki powierzchniowo czynne | > 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 | |
|---|------------|--------------|-------------|
| 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | 107-98-2 | LC50 ryba | 6812 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 23300 mg/l |
| propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy | 67-63-0 | fosforany | > 1000 mg/l |
| | | LC50 ryba | > 1000 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 1000 mg/l |
| butan-2-ol | 78-92-2 | fosforany | 2029 mg/l |
| | | LC50 ryba | 2993 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 308 mg/l |
| | | LC50 ryba | > 10 mg/l |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 64742-49-0 | LC50 ryba | > 10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych



Nazwa produktu : Kontakt WL
nr.ref. BDS000542_18_20130917

Data sporządzenia: 17.09.13 Version : 2.0
Zastępuje: BDS000542_20121018

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania**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: No



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Kontakt WL | Data sporządzenia: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000542_18_20130917 | Zastępuje: | BDS000542_20121018 |

morskie:

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 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 pracujących 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 dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Kontakt WL | Data sporządzenia: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| nr.ref. | BDS000542_18_20130917 | Zastępuje: | BDS000542_20121018 |

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 16: Inne informacje

*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R10: Produkt łatwopalny.

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R38: Działa drażniąco na skórę.

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.

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 : Łatwopalna ciecz i pary.

H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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

H315 : Działa drażniąco na skórę.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 zgodnie 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.