

Nazwa produktu : KONTAKT 40
nr.ref. BDS000687_18_20210202 (PL)

Data sporządzenia: 02.02.21 Version : 4.1
Zastępuje: BDS000687_20170629

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

KONTAKT 40
Aerazol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

smary

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CRC Industries Europe BV
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 | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO | +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 Łódź 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

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

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | KONTAKT 40 | Data sporządzenia: | 02.02.21 Version : 4.1 |
| nr.ref. | BDS000687_18_20210202 (PL) | Zastępuje: | BDS000687_20170629 |

Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Parametry fizyczne: Aerosolowy, kategoria 2
Łatwopalny aeroszol.
Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Klasyfikacja oparta na testach.

Zdrowie: Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.

Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Piktogram(y) zagrożeń:



Zwroty hasłowe: Uwaga

Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia: H223 : Łatwopalny aeroszol.

H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

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.

P410/412 : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

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 |
|------------------------|---------------------|----------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|------|
|------------------------|---------------------|----------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|------|



Nazwa produktu : KONTAKT 40
nr.ref. BDS000687_18_20210202 (PL)

Data sporządzenia: 02.02.21 Version : 4.1
Zastępuje: BDS000687_20170629

| | | | | | | | |
|--|------------------|------------|-------------|-------|--------------|------|-----|
| Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatycznych | 01-2119456620-43 | - | (926-141-6) | 50-75 | Asp. Tox. 1 | H304 | B,Q |
| olej mineralny (ekstrakt DMSO < 3% wg IP 346) | - | - | - | 10-25 | - | - | B |
| dittlenek węgla | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| sole sodowe kwasów sulfonowych z ropy naftowej | 01-2119527859-22 | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | |

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

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 : | 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 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 : | 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

Nazwa produktu : KONTAKT 40**Data sporządzenia:** 02.02.21 Version : 4.1**nr.ref.** BDS000687_18_20210202 (PL)**Zastępuje:** BDS000687_20170629**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
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

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.
Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | KONTAKT 40 | Data sporządzenia: | 02.02.21 Version : 4.1 |
| nr.ref. | BDS000687_18_20210202 (PL) | Zastępuje: | BDS000687_20170629 |

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
 Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
 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

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

smary

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 | | | |
| diolek węglowy | 124-38-9 | NDS | 9000 mg/m ³ |
| | | NDSch | mg/m ³ |
| Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland | | | |
| diolek węglowy | 124-38-9 | NDS | 9000 mg/m ³ |
| | | NDSch | 27000 mg/m ³ |

8.2. Kontrola narażenia

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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | KONTAKT 40 | Data sporządzenia: | 02.02.21 Version : 4.1 |
| nr.ref. | BDS000687_18_20210202 (PL) | Zastępuje: | BDS000687_20170629 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ochrona indywidualna: | Zachować środki zabezpieczające przed wyladowaniami elektrostatycznymi Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Dobłą praktyką jest nosić rękawice i zapewnić odpowiednią wentylację zawsze gdy używany jest produkt. Z produktem należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej. |
| wdychanie: | Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania |
| Zalecana ochrona dróg oddechowych: | Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A) |
| dłonie i skóra: | 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. |
| Zalecane rękawice: | (nitril) |
| oczy: | Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166. |
| 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: | Bursztynowy. |
| zapach: | Charakterystyczny zapach. |
| pH : | Nie ma zastosowania. |
| Punkt wrzenia/zakres : | Niedostępny. |
| Temperatura zapłonu : | 78 °C (Tygiel zamknięty) |
| Szybkość parowania : | Nie ma zastosowania. |
| Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: | Niedostępny. |
| dolna granica: | Niedostępny. |
| Ciśnienie pary : | Niedostępny. |
| Gęstość względna : | 0.82 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie : | Nierozpuszczalny w wodzie |
| Samozapłon: | > 200 °C |
| Lepkość: | 3 mPa.s (@ 20°C). < 7 CST40 |

9.2. Inne informacje

| | |
|---------------------------------------|-------|
| VOC - lotne związki organiczne | blank |
|---------------------------------------|-------|



Nazwa produktu : KONTAKT 40

Data sporządzenia: 02.02.21 Version : 4.1

nr.ref. BDS000687_18_20210202 (PL)

Zastępuje: BDS000687_20170629

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**

| | |
|--|---|
| toksyczność ostra: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| działanie żrące/drażniące na skórę: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| rakotwórczość: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| szkodliwe działanie na rozrodczość: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: | w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |



Nazwa produktu : KONTAKT 40

Data sporządzenia: 02.02.21 Version : 4.1

nr.ref. BDS000687_18_20210202 (PL)

Zastępuje: BDS000687_20170629

działanie toksyczne na**narządy docelowe – narażenie** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione**powtarzane:****zagrożenie spowodowane****aspiracją:**

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

| | |
|---------------------------|--|
| 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 |
| Kontakt z oczami: | Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pęknięcie |
| | Może powodować podrażnienie. |

Informacje toksykologiczne:

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|--|----------|-----------------------|--------------|
| Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatycznych | - | LD50 doustnie szczur | > 5000 mg/kg |
| | | LD50 wdychanie szczur | >5000 mg/kg |
| | | LD50 skóra królik | > 5000 mg/kg |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nie sklasyfikowany

Dane ekotoksykologiczne:

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|--|----------|-------------|-----------|
| Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatycznych | - | IC50 algae | 1000 mg/l |
| | | LC50 ryba | 1000 mg/l |
| | | EC50 dafnia | 1000 mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych



Nazwa produktu : KONTAKT 40
nr.ref. BDS000687_18_20210202 (PL)

Data sporządzenia: 02.02.21 Version : 4.1
Zastępuje: BDS000687_20170629

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
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego): 0

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

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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | KONTAKT 40 | Data sporządzenia: | 02.02.21 Version : 4.1 |
| nr.ref. | BDS000687_18_20210202 (PL) | Zastępuje: | BDS000687_20170629 |

| | |
|---|-----|
| 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

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 16: Inne informacje

| | |
|-------------------------------------|--|
| *Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia | - : - H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H319 : Działa drażniąco na oczy. |
| Objaśnienia skrótów i | NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie |



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | KONTAKT 40 | Data sporządzenia: | 02.02.21 Version : 4.1 |
| nr.ref. | BDS000687_18_20210202 (PL) | Zastępuje: | BDS000687_20170629 |

akronimów:

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.