



PROGRESS IS OUR
COMMITMENT
THE EARTH OUR
CONCERN

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele - Belgium
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Dyrektywa UE 2001/58

Nazwa produktu : KONTAKT 61 **Data sporządzenia:** 29.03.04
nr.ref. AB27050-18-290304 **Zastępuje:** 02.09.02

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa produktu : KONTAKT 61
Aerazol

Zastosowanie: smary

Firma : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

W nagłych przypadkach : (+32) (0)52/45 60 11

		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr identyfikacyjny substancji chemicznej	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R wskazujące na rodzaj zagrożenia
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	30-60	F,Xi	11-36-67
butan-2-ol	78-92-2	201-158-5	<20	Xi	10-36/37-67
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67

Nota H i P aneksu I (67/548/EWG) dotyczą ciężkich benzyn zawartych w tym produkcie.
(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo :	Wysoko łatwopalny Irritating to eyes and skin. Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy Preparaty, które zgodnie z kryteriami klasyfikacji zaklasyfikowano jako szkodliwe na podstawie szkodliwości wdychania nie wymagają etykietowania jako szkodliwe za pomocą R65, jeżeli są wprowadzane do obrotu w pojemnikach aerozolowych lub są wyposażone w szczelne urządzenie do wytwarzania aerozolu (dyrektywa Rady 67/548/EWG 9.4 ZAŁĄCZNIK VI)
Środowisko Naturalne :	Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym
Inne zagrożenia :	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.E208 Preparaty, które zgodnie z kryteriami klasyfikacji zaklasyfikowano jako szkodliwe na podstawie szkodliwości wdychania nie wymagają etykietowania jako szkodliwe za pomocą R65, jeżeli są wprowadzane do obrotu w pojemnikach aerozolowych lub są wyposażone w szczelne urządzenie do wytwarzania aerozolu (dyrektywa Rady 67/548/EWG 9.4 ZAŁĄCZNIK VI)

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne :	Należy zachować zwykłe środki ostrożności w kontakcie z substancjami chemicznymi Po wystąpieniu jakichkolwiek objawów należy skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami :	Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 25 minut Skonsultować się z lekarzem
Kontakt ze skórą :	Natychmiast zdjąć skażone ubranie i przepłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć ją wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem
Wdychanie :	Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
Połknięcie :	Połknięcie mało prawdopodobne W przypadku połknięcia nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zassania do płuc. Gdy istnieje podejrzenie zassania, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta):	< 0 °C (Closed Cup)
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	niedostępny
dolna granica:	niedostępny
Środki gaszące :	woda, piana, ditlenek węgla lub środek suchy
Postępowanie w przypadku pożaru:	Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Niezwykłe ryzyko narażenia :	Aerozole mogą wybuchać po nagraniu powyżej 50°C.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:	Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu Zapewnić odpowiednią wentylację Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.
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
Metody czyszczenia :	Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
-----------------------------------	---

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
 Nie wolno rozpylać aerozoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał.
 Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu.
 Przygotować płyn do przemywania oczu
 Nie wdychać aerozoli ani par.
 Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.
Magazynowanie: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.E208
 Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
 Trzymać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
 Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
 Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi

Ochrona indywidualna: Zaleca się przestrzegać środków ostrożności przy pracy z tym produktem dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
 Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
 Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania (Filtr typu AX)
 Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl)
 Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr identyfikacyjny substancji chemicznej	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

9.WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE (dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna : ciecz zawieszona w propelencie: ditlenek węgla

kolor: niebieski

zapach: rozpuszczalnik

Temperatura topnienia/zakres: <-20 °C

Punkt wrzenia/zakres : niedostępny

Gęstość względna : 0.76 g/cm³ (@ 20°C)

pH : nie ma zastosowania

Ciśnienie pary : niedostępny

Względna gęstość pary : niedostępny

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny w wodzie

Temperatura zapłonu : < 0 °C (Closed Cup)

Samozapłon: > 200 °C

Lepkość: nie ma zastosowania

Lepkość: < 7 mPas

Szybkość parowania : niedostępny

10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.E208

Materiały, których należy unikać: Środek silnie utleniający

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla

11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie : Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy

Połknięcie :	Połknięcie mało prawdopodobne 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

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Inne nieporządane skutki :	Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
-----------------------------------	---

14. USUWANIE ODPADÓW

Produkt :	Nie opróżniać do przewodów kanalizacyjnych. Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem
------------------	--

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

numer UN :	1950
Transport lądowy - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Transport morski - IMDG:	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Transport lotniczy - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Instrukcje pakowania LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze :	F,Xi
Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:	R11: Produkt wysoce łatwopalny. R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku. R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:	S2: Trzymać poza zasięgiem dzieci. S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy. S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50°C. Nie dziurawić, nie palić, nawet pustych opakowań. Nie rozpylać bezpośrednio na płomień ani na rozżarzony materiał. Przy braku właściwej wentylacji możliwe jest powstanie mieszanek wybuchowych.

16. INNE INFORMACJE

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.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH:

2

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R10: Produkt łatwopalny.
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R36/37: Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
R38: Działa drażniąco na skórę.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w

środowisku wodnym.

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

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Niniejsza Karta Charakterystyki mogła w międzyczasie ulec zmianom ze względów takich jak np. przepisy, dostępność składników lub zdobyte w międzyczasie doświadczenia. Najnowszą i zarazem jedyną ważną wersję tej Karty Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego można otrzymać na pisemną prośbę jak również można ją znaleźć na naszej stronie www.crcind.com. Sugerujemy zarejestrowanie się na tej stronie dla otrzymywania informacji o tym produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.