

Nazwa produktu: **SPRAY ADHESIVE NC500** **Data sporządzenia:** 23.11.10
:
nr.ref. UK10158-18-231110 **Zastępuje:** 12.01.09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSI BIORSTWA

Nazwa produktu : **SPRAY ADHESIVE NC500**
Aerozol

Zastosowanie: kleje

Firma : **CRC Industries UK Ltd.**
Castlefield Industrial Estate, Wylids Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

W nagłych przypadkach : **(+44)(0)1278 727200**

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
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. IDENTYFIKACJA ZAGRO E

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Produkt skrajnie łatwopalny
Irritating to eyes and skin.
Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy

Środowisko Naturalne : Toksyczny 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.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
ditlenek węgla	124-38-9	204-696-9	0-1	-	-	A,G
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa	64742-49-0	265-151-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P



Nazwa produktu: **SPRAY ADHESIVE NC500** Data sporządzenia: 23.11.10
 :
 nr.ref. UK10158-18-231110 Zastępuje: 12.01.09

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
naftowa), (benzen <0.1%)						
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67	A
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
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						
K : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w 1,3-butadienu (Einecs-nr 203-450-8)						
P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)						

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

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 przemyć je dużą ilością wody
 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.



Nazwa produktu	SPRAY ADHESIVE NC500	Data sporządzenia:	23.11.10
:			
nr.ref.	UK10158-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Pożknięcie : Pożknięcie mało prawdopodobne
W przypadku pożknięcia nie prowokować wymiotów
tylko skonsultować się z lekarzem.

5. POST POWANIE W PRZYPADKU PO ARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta): - 18 °C

Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: 13 %

dolna granica: 1.1 %

Środki gaszące : 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 nagrzaniu powyżej 50°C.

6. POST POWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO RODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację

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. POST POWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu.
Nie wolno rozpylać aerozoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał.
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.
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
Trzymać poza zasięgiem dzieci.



Nazwa produktu: **SPRAY ADHESIVE NC500** **Data sporządzenia:** 23.11.10
nr.ref. UK10158-18-231110 **Zastępuje:** 12.01.09

8. KONTROLA NARAŻENIA I RODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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

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
Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nitryl)
Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
ditlenek węgla	124-38-9	TWA	5000 ppm
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	TWA	500 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland			
ditlenek węgla	124-38-9	NDS	9000 mg/m ³
		NDSch	27000 mg/m ³
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	NDS	600 mg/m ³
		NDSch	1800 mg/m ³

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna : Ciecz pod ciśnieniem.

kolor: Bursztynowy.

zapach: Rozpuszczalnik.

Punkt wrzenia/zakres : 56 °C

Gęstość względna : 0.8 g/cm³ (@ 20°C).

pH : Niedostępny.

Ciśnienie pary : Niedostępny.

Względna gęstość pary : Niedostępny.

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny w wodzie

Temperatura zapłonu : - 18 °C

Samozapłon: > 200 °C

Lepkość: Niedostępny.



Nazwa produktu :	SPRAY ADHESIVE NC500	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10158-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Szybkość parowania : Niedostępny.

10. STABILNO I REAKTYWNO

Warunki, których należy unikać: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.
Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu
Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

Materiały, których należy unikać: Środek silnie utleniający

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Połknięcie : Połknięcie mało prawdopodobne
Po wymiotowaniu 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

Inne informacje: Brak danych eksperymentalnych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Inne nieporządane skutki : Toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym
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
Brak danych eksperymentalnych

13. POST POWANIE Z ODPADAMI

Przepisy krajowe : Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

numer UN : 1950



Nazwa produktu	SPRAY ADHESIVE NC500	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10158-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Transport lądowy - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
Environmentally hazardous	YES
Transport morski - IMDG:	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Zanieczyszczenie morskie	P
Transport lotniczy - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
Environmentally hazardous	YES

15. INFORMACJE DOTYCZ CE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze :	F+ : SKRAJNIE ŁATWOPALNY Xi : DRAŻNIĄCY N : NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:	R12: Produkt skrajnie łatwopalny. R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:	S2: Chronić przed dziećmi. S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. 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 rozgrzany materiał.



Nazwa produktu	SPRAY ADHESIVE NC500	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10158-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

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 uczynnego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 8,9

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
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.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
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.