

Nazwa produktu: **FORMULA 8**
:
nr.ref. **UK10048-18-231110** **Data sporządzenia:** 23.11.10
Zastępuje: 12.01.09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : **FORMULA 8**
 Aerozol

Zastosowanie: środek antyadhezyjny

Firma : **CRC Industries UK Ltd.**
Castlefield Industrial Estate, Wylds 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 ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Produkt skrajnie łatwopalny
 Działa drażniąco na skórę.
 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
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	64742-49-0	265-151-9	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P



Nazwa produktu: **FORMULA 8** Data sporządzenia: 23.11.10
 nr.ref.: UK10048-18-231110 Zastępuje: 12.01.09

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	1.-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Objaśnienie not						
B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie						
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

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.

Połknięcie : Połknięcie mało prawdopodobne
 W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów tylko skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta): - 4 °C

Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: 9.4 %

dolna granica: 1.1 %

Środki gaszące : piana, ditlenek węgla lub środek suchy



Nazwa produktu	FORMULA 8	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10048-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Postępowanie w przypadku pożaru: Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą

Niezwykłe ryzyko narażenia : Aerosole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Pojemników z aerosolami nie wolno przekłuwać ani podpalać rca



Nazwa produktu :	FORMULA 8	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10048-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nitryl)
Nakładać okulary ochronne.

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

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz zawieszona w propelencie propan/butan.
kolor:	Bezbarwny.
zapach:	Bezwonny.
Punkt wrzenia/zakres :	55 °C
Gęstość względna :	0.69 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Niedostępny.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Względna gęstość pary :	Niedostępny.
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	- 4 °C
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	Niedostępny.
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. 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 zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.



Nazwa produktu :	FORMULA 8	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10048-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Kontakt ze skórą : Przedłużający się kontakt ze skórą powoduje jej odtłuszczenie.
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. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przepisy krajowe : 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, 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 DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze : F+ : SKRAJNIE ŁATWOPALNY
Xi : DRAŻNIĄCY
N : NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA



Nazwa produktu	FORMULA 8	Data sporządzenia:	23.11.10
:		Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10048-18-231110		

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R38: Działa drażniąco na 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: Unikać zanieczyszczenia skóry.
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.

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.
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



6 / 7

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate,
Bridgwater, Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.crcind.com

Nazwa produktu	FORMULA 8	Data sporządzenia:	23.11.10
:		Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10048-18-231110		

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.

