

Nazwa produktu: FORMULA 5
Data sporządzenia: 23.11.10
nr.ref.: UK10023-18-231110
Zastępuje: 12.01.09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : FORMULA 5
luzem

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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Wysoce łatwopalny
Działa drażniąco na skórę.
Szkodliwy: w przypadku połknięcia może powodować uszkodzenia płuc
Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy

Środowisko Naturalne : Toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym

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
Benzyna lekka hydroodsiarczona i	92045-53-9	295-434-2	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P



Nazwa produktu: FORMULA 5
Data sporządzenia: 23.11.10
nr.ref.: UK10023-18-231110
Zastępuje: 12.01.09

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)						
Objaśnienie not						
B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie						
P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza,						



Nazwa produktu	FORMULA 5	Data sporządzenia:	23.11.10
:			
nr.ref.	UK10023-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację

Środki ostrożności w zakresie ochrony ś



Nazwa produktu	FORMULA 5	Data sporządzenia:	23.11.10
:		Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10023-18-231110		

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

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz.
kolor:	Bezbarwny.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
Punkt wrzenia/zakres :	63 °C
Gęstość względna :	0.679 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Nie ma zastosowania.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Względna gęstość pary :	Niedostępny.
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	- 26 °C
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	Niedostępny.
Szybkość parowania :	Niedostępny.

10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:	Unikać przegrzewania Trzymać zdala 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 :	Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.
Kontakt ze skórą :	Przedłużający się kontakt ze skórą powoduje jej odłuszczenie. Drażniący dla skóry
Kontakt z oczami:	Drażniący dla oczu
Inne informacje:	Brak danych eksperymentalnych



Nazwa produktu :	FORMULA 5	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10023-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

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 : 3295

Transport lądowy - ADR/RID : UN3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., (naphtha, hexanes) Klasse: 3, PG : II, Class. code : F1, Label : 3, Tunnel : (D/E)

Environmentally hazardous YES

Transport morski - IMDG: UN3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., (naphtha, hexanes) Klasse: 3, PG : II, Label : 3

EmS F-E,S-D

Zanieczyszczenie morskie P

Transport lotniczy - IATA/ICAO: UN3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., (naphtha, hexanes) Klasse: 3, PG : II, Label : RFL

Environmentally hazardous YES

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze :

F : WYSOCE ŁATWOPALNY
Xn : SZKODLIWY
N : NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA



Nazwa produktu	FORMULA 5	Data sporządzenia:	23.11.10
:		Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10023-18-231110		

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R11: Produkt wysoce 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.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S24: Unikać zanieczyszczenia skóry.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S61: Unikać zrzutów do środowiska.
Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
S62: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie skonsultować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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.
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.



Nazwa produktu	FORMULA 5	Data sporządzenia:	23.11.10
:			
nr.ref.	UK10023-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

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.

