

Nazwa produktu: SILICONE ANTI-STICK Data sporządzenia: 23.11.10
:
nr.ref. UK10058-18-231110 Zastępuje: 04.02.10

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : SILICONE ANTI-STICK
Aerozol

Zastosowanie: smary

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 : 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
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K



Nazwa produktu: SILICONE ANTI-STICK
Data sporządzenia: 23.11.10
nr.ref.: UK10058-18-231110
Zastępuje: 04.02.10

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
naftowej						
Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	30-60	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

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



Nazwa produktu	SILICONE ANTI-STICK	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10058-18-231110	Zastępuje:	04.02.10

Niezwyczajne 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 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.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI 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)



Nazwa produktu :	SILICONE ANTI-STICK	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10058-18-231110	Zastępuje:	04.02.10

Nakładać okulary ochronne.

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

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz pod ciśnieniem.
kolor:	Bezbarwny.
zapach:	Rozpuszczalnik.
Punkt wrzenia/zakres :	94 °C
Gęstość względna :	0.775 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 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 :	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
Inne informacje:	Brak danych eksperymentalnych



Nazwa produktu :	SILICONE ANTI-STICK	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10058-18-231110	Zastępuje:	04.02.10

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	SILICONE ANTI-STICK	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10058-18-231110	Zastępuje:	04.02.10

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.

***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 Karty Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego można otrzymać na pisemną prośbę jak również można ją znaleźć



Nazwa produktu	SILICONE ANTI-STICK	Data sporządzenia:	23.11.10
:			
nr.ref.	UK10058-18-231110	Zastępuje:	04.02.10

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.

