

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Nazwa produktu : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | Zastępuje: | 12.01.09 |

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT
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

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.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | EINECS | w/w % | symbol | zwroty R* | Noty |
|---|------------|-----------|-------|--------|----------------|------|
| ksylen | 1330-20-7 | 215-535-7 | 5-10 | Xn | 10-20/21-38 | A |
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-82-1 | 265-185-4 | 0-5 | Xn,N | 10-51/53-65-66 | B,P |



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Nazwa produktu : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | 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 | 60-100 | | | |



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Nazwa produktu : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | 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 nagraniu 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 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.

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



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Nazwa produktu : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | Zastępuje: | 12.01.09 |

Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl)

Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|--|-----------|--------|-----------|
| najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE | | | |
| ksylen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 100 ppm |
| Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland | | | |
| ksylen | 1330-20-7 | NDS | 100 mg/m3 |
| | | NDSch | 350 mg/m3 |

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Wygląd : postać fizyczna : | Ciecz pod ciśnieniem. |
| kolor: | Czarny. |
| zapach: | Charakterystyczny zapach. |
| Punkt wrzenia/zakres : | 94 °C |
| Gęstość względna : | Niedostępny. |
| 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 |



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Nazwa produktu : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | Zastępuje: | 12.01.09 |

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 : | Przedłużający się kontakt ze skórą powoduje jej odtłuszczenie. |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu |
| Inne informacje: | Brak danych eksperymentalnych |

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. 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) |
| Transport morski - IMDG: | UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1 |
| EmS | F-D,S-U |
| Transport lotniczy - IATA/ICAO: | UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1 |



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Nazwa produktu : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | Zastępuje: | 12.01.09 |

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze : F+ : SKRAJNIE ŁATWOPALNY
Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku.

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.
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.

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:** R10: Produkt łatwopalny.
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R20/21: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
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 : | GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT | Data sporządzenia: | 23.11.10 |
| nr.ref. | UK10213-18-231110 | 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.

