

Nazwa produktu :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : BATTERY TERMINAL PROTECTOR
Aerozol

Zastosowanie: specjalno

Firma : CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industrial Estate, Wyllds 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: chroni przed światłem słonecznym i nie wystawia na temperatury powyżej 50°C.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	0-1	Xi,N	38-41-50/53	



Nazwa produktu :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

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
W gwałtowności z destylacji ropy naftowej, bogate w w gwałtowności C3-4; Gaz z ropy naftowej	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	95-38-5	202-414-9	0-1	C,N	R22,R50/53,R34,R48/22	
Objaśnienie not						
B : substancja, której użycie 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 : Jeśli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemyć je dużą ilością wody.

Kontakt ze skórą : Natychmiast zdejmij ubranie i przepłuka skórę dużą ilością wody. Następnie umyj ją wodą z mydłem. Skonsultuj się z lekarzem.

Wdychanie : Zapewnij poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chroni go przed utratą ciepła.

Połyknięcie : Połknijcie mało prawdopodobnie. W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów tylko skonsultuj się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta): 2 °C

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

dolna granica: 0.7 %

Środki gaszące : pianą, dwutlenek węgla lub rodek suchy



Nazwa produktu :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

Postępowanie w przypadku pożaru: Opakowania/nie wystawione na działanie ognia nale y chłodzi przez skrapianie wod

Niezwykłe ryzyko narażenia : Aerosole mog wybuchą po nagrzeniu powy ej 50°C.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Wył czy wszystkie ró dła zapłonu
Zapewni odpowiedni wentylacj

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopu ci do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
Je eli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, nale y niezwłocznie powiadomi odpowiednie instytucje

Metody czyszczenia : Zaabsorbowa wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału oboj tnego

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosowa jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwaa ni podpała nawet po ich zu yciu.
Nie wolno rozpyła aerozoli na otwarty ogie ani na arz cy si materiał.
Nie wdycha aerozoli ani par.
Nie dopuszcza do kontaktu ze skór i oczami.

Magazynowanie: Pojemnik pod ci nieniem: chroni przed wiatłem słonecznym i nie wystawia na temperatur powy ej 50°C.
Przechowywa w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
Trzyma poza zasi giem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewni odpowiedni wentylacj
Trzyma zdala od ciepła i ró deł zapłonu

Ochrona indywidualna: Zaleca si przestrzega rodków ostro no ci przy pracy z tym produktem dla unikni cia kontaktu ze skór i oczami.
Stosowa jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Przy braku wła ciwej wentylacji stosowa odpowiednie urz dzenia do oddychania



Nazwa produktu :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

Nosi odpowiednie rękawice ochronne (nitryl)

Nakłada okulary ochronne.

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

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz zawieszona w propelencie propan/butan.
kolor:	Orange.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
Punkt wrzenia/zakres :	100 °C
Gęstość względna :	0.756 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Niedost pny.
Ciśnienie pary :	Niedost pny.
Względna gęstość pary :	Niedost pny.
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	2 °C
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	Niedost pny.
Lepkość:	Niedost pny.
Szybkość parowania :	Niedost pny.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:	Pojemnik pod ciśnieniem: chroni przed światłem słonecznym i nie wystawia na temperaturę powyżej 50°C. Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu e zne-5.3()JT*TD-0.4476 Tc0 Twpat-413.z9(e2)11.znate2i6i6
--	--



Nazwa produktu :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

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 nastąpić 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 :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

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: Chroni przed dziećmi.
S16: Nie przechowywać w pobliżu rodoł zapłonu – nie palić tytoniu.
S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
S24: Unikać zanieczyszczenia skóry.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pojemnik pod ciśnieniem. Chroni przed słonecznym i temperaturami powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów.

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 uczynionego użytku w celach nauki, badań lub oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożenia, jakie przedstawia on dla środowiska.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 3,16



Nazwa produktu :	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Data sporządzenia:	09.12.10
nr.ref.	UK10501-18-091210	Zastępuje:	23.11.10

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R22: Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.
R34: Powoduje oparzenia.
R38: Działa drażniąco na skórę.
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
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.
R48/22: Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Niniejsza Karta Charakterystyki mogła w międzyczasie ulec zmianom ze względu na zmiany takich jak np. przepisy, dostępność składników lub zdobyte w międzyczasie doświadczenia. Najnowszy i zarazem jedyny wariant wersji tej Karty Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego można otrzymać na piśmie lub 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 będzie Państwu otrzymywał aktualizowaną wersję.