

Nazwa produktu AMBERSIL BRAKE
: CLEANER
nr.ref. UK10641-18-231110

Data sporz dzenia: 23.11.10
Zast puje: 12.01.09

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : AMBERSIL BRAKE CLEANER
luzem

Zastosowanie: wysoko wydajny środek czyszczący

Firma : CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industrial Estate, Wylids 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
Irritating to eyes and skin.
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
propan-2-ol; izopropanol; alkohol	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B



Nazwa produktu **AMBERSIL BRAKE**
: **CLEANER** **Data sporz dzenia:** 23.11.10
nr.ref. UK10641-18-231110 **Zast puje:** 12.01.09

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
izopropylowy						
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
Obja nienie not						
B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie						
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
Skonsultować się z lekarzem
- 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 :** W przypadku połknięcia nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zassania do płuc. Gdy istnieje podejrzenie zassania, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Temperatura zapłonu (bez propelenta):** - 26 °C
- Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:** 12 %
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	AMBERSIL BRAKE	Data sporz dzenia:	23.11.10
:	CLEANER	Zast puje:	12.01.09
nr.ref.	UK10641-18-231110		

Niezwykłe ryzyko narażenia : Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny pary z powietrzem

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
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
Nie wdychać aerozoli ani par.
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie: Trzymać poza zasięgiem dzieci.
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi

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	AMBERSIL BRAKE	Data sporz dzenia:	23.11.10
:	CLEANER	Zast puje:	12.01.09
nr.ref.	UK10641-18-231110		

Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nitryl)

Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
Najwy sze st enie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland			
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	NDS	900 mg/m3
		NDSch	1200 mg/m3

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 : 0.695 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Niedostępny.
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.



Nazwa produktu	AMBERSIL BRAKE	Data sporz dzenia:	23.11.10
:	CLEANER	Zast puje:	12.01.09
nr.ref.	UK10641-18-231110		

Kontakt ze skórą : Drażniący dla skóry
Kontakt z oczami: Drażniący dla oczu

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 : 1993
Transport lądowy - ADR/RID : UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (isopropanol, petroleum products) Klasse: 3, PG : II, Class. code : F1, Label : 3, Tunnel : (D/E)
Environmentally hazardous YES
Transport morski - IMDG: UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (isopropanol, petroleum products) Klasse: 3, PG : II, Label : 3
EmS F-E,S-E
Zanieczyszczenie morskie P
Transport lotniczy - IATA/ICAO: UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (isopropanol, petroleum products) 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	AMBERSIL BRAKE	Data sporz dzenia:	23.11.10
:	CLEANER	Zast puje:	12.01.09
nr.ref.	UK10641-18-231110		

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R36/38: Działa drażniąco na oczy i 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.
S23: Nie wdychać pary cieczy.
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
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.



Nazwa produktu	AMBERSIL BRAKE	Data sporz dzenia:	23.11.10
:	CLEANER	Zast puje:	12.01.09
nr.ref.	UK10641-18-231110		

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
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 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.