

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

TUFCUT FOAM
Aerosol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

smary

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul.
Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 Łódź 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

Parametry fizyczne:	Aerosolowy, kategoria 3 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Klasyfikacja oparta na testach.	
Zdrowie:	Nie sklasyfikowany
Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.	
Środowisko Naturalne :	Nie sklasyfikowany
Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.	

2.2. Elementy oznakowania**Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

Nazwa produktu : TUFCUT FOAM
nr.ref. : UDS000153_18_20200710 (PL)
Data sporządzenia: 10.07.20 Version : 2.2
Zastępuje: UDS000153_20190212

Zwroty hasłowe:	Uwaga
Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:	H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Zwrot(y) ostrzegawcze:	P102 : Chronić przed dziećmi. P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P251 : Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P410/412 : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.
Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:	Zawiera: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts calcium sulfonate Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

3.2. Mieszanki

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC-nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	01-2119487077-29	64742-55-8	265-158-7	5-30	Asp. Tox. 1	H304	L
ditlenek węgla	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

G : zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z Art.2 (7) rozporządzenia nr 1907/2006 REACH

L : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 3% ekstraktu DMSO, gdy oblicza się według IP 346

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami : Jeśli podrażnienie nie ustaje, skonsultować się z lekarzem
Kontakt ze skórą : Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

Wdychanie :	Przenieść pacjenta na świeże powietrze Jeśli wystąpią trudności z oddychaniem, podać tlen Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
Pożknięcie :	Pożknięcie mało prawdopodobne Brak specjalnych wymagań.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie :	Objawy: ból gardła, kaszel, krótki oddech, poważne problemy z oddychaniem, ból głowy
Pożknięcie :	Pożknięcie mało prawdopodobne
Kontakt ze skórą :	Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie W przypadku kontaktu z płynnym produktem mogą wystąpić objawy odmrożenia.
Kontakt z oczami:	Może powodować podrażnienie. Objawy: zaczerwienienie i ból

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Zalecenia ogólne :	W razie wypadku lub złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokażać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
--------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

woda, piana, ditlenek węgla lub środek suchy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C.
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu
tlenek węgla, ditlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację
Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego
Przemyć rejon wycieku wodą z detergentem

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Nie wolno rozpylać aerozoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał.
Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu.
Nie wdychać aerozoli ani par.
Zapewnić odpowiednią wentylację
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu.
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Nie magazynować na mrozie
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

smary

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
ditlenek węgla	124-38-9	NDS	9000 mg/m3
		NDSch	mg/m3
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland			

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

ditlenek węgla	124-38-9	NDS	9000 mg/m3
		NDSch	27000 mg/m3

8.2. Kontrola narażenia

Procedury kontrolne:	Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Ochrona indywidualna:	Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Dobłą praktyką jest nosić rękawice i zapewnić odpowiednią wentylację zawsze gdy używany jest produkt. Z produktem należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej.
wdychanie:	Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
dłonie i skóra:	Dla przypadkowego kontaktu użycie rękawiczek jednorazowych powinno być wystarczające, pod warunkiem, że zostaną zmienione natychmiast po wystąpieniu rozprysku lub rozlania. Jeżeli oczekuje się zamierzonego kontaktu, należy używać rękawic wielokrotnego użytku o czasie przebicia większym niż całkowity czas użytkowania produktu.
Zalecane rękawice:	(nitril)
oczy:	Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz zawieszona w propelencie: ditlenek węgla.
kolor:	Bursztynowy.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
pH :	Nie ma zastosowania.
Punkt wrzenia/zakres :	Niedostępny.
Szybkość parowania :	Niedostępny.
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	Niedostępny.
dolna granica:	Niedostępny.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Gęstość względna :	0.900 g/cm3 (@ 20°C).
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	Niedostępny.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność



5 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania
Nie magazynować na mrozie

10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

toksyczność ostra:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie żrące/drażniące na skórę:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
rakotwórczość:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
szkodliwe działanie na rozrodczość:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
zagrożenie spowodowane aspiracją:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Wdychanie :	Objawy: ból gardła, kaszel, krótki oddech, poważne problemy z oddychaniem, ból głowy
Połknięcie :	Połknięcie mało prawdopodobne
Kontakt ze skórą :	Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie
Kontakt z oczami:	Może powodować podrażnienie.

Informacje toksykologiczne:

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nie sklasyfikowany

Dane ekotoksykologiczne:

Informacje nie są dostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego): 0

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

numer UN : 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Właściwa nazwa przewozowa: AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 2.2

ADR/RID – Kod klasyfikacji: 5A

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska: Nie

IMDG - Zanieczyszczenie morskie: No

IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach: (E)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi, ostatnia

Nazwa produktu :	TUFCUT FOAM	Data sporządzenia:	10.07.20 Version : 2.2
nr.ref.	UDS000153_18_20200710 (PL)	Zastępuje:	UDS000153_20190212

aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830.

Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Dyrektywą Unii Europejskiej 2013/10/UE, 2008/47/EC z poprawkami zawartymi w dyrektywie 75/324/EEC dotyczącej produktów w opakowaniach aerozolowych. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 16: Inne informacje

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Objaśnienia skrótów i akronimów:	NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe VOC - lotne związki organiczne PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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 uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.