

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

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

TUFCUT  
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**

|                                   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parametry fizyczne:</b>        | Aerosolowy, kategoria 1<br>Skrajnie łatwopalny aerosol.<br>Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.                                 |
| Klasyfikacja oparta na testach.   |                                                                                                                                              |
| <b>Zdrowie:</b>                   | Effects on or via Lactation<br>Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.                                                           |
| Klasyfikacja Metoda obliczeniowa. |                                                                                                                                              |
| <b>Środowisko Naturalne :</b>     | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 2<br>Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Klasyfikacja Metoda obliczeniowa. |                                                                                                                                              |

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

## 2.2. Elementy oznakowania

### Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Piktogram(y) zagrożeń:



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zwroty hasłowe:</b>                        | Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:</b> | H222 : Skrajnie łatwopalny aerozol.<br>H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.<br>H362 : Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.<br>H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zwrot(y) ostrzegawcze:</b>                 | P102 : Chronić przed dziećmi.<br>P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P211 : Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.<br>P251 : Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.<br>P263 : Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.<br>P410/412 : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.<br>P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. |

## 2.3. Inne zagrożenia

Alkanes, C14-17, chloro

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszaniny

| niebezpieczny składnik                                                                           | Numer rejestracyjny | CAS - nr   | EC-nr     | w/w % | Klasa zagrożenia i kategoria              | Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia | Noty  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|-------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej           | 01-2119485926-20    | 68512-91-4 | 270-990-9 | 30-60 | Press. Gas, Flam. Gas 1                   | H280,H220                          | K,G   |
| Alkanes, C14-17, chloro                                                                          | 01-2119519269-33    | 85535-85-9 | 287-477-0 | 5-10  | Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H362,H400,H410                     | I,C,D |
| <b>Objaśnienie not</b>                                                                           |                     |            |           |       |                                           |                                    |       |
| C : trwała bioakumulacyjna substancja toksyczna                                                  |                     |            |           |       |                                           |                                    |       |
| D : bardzo trwała bioakumulacyjna substancja toksyczna                                           |                     |            |           |       |                                           |                                    |       |
| G : zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z Art.2 (7) rozporządzenia nr 1907/2006 REACH      |                     |            |           |       |                                           |                                    |       |
| I : SVHC (substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy)                                         |                     |            |           |       |                                           |                                    |       |
| K : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w 1,3-butadienu (Einecs-nr 203-450-8) |                     |            |           |       |                                           |                                    |       |

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

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt z oczami :</b> | Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemyć je dużą ilością wody<br>W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                               |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.<br>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.<br>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.               |
| <b>Wdychanie :</b>        | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.<br>W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| <b>Połknięcie :</b>       | W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów tylko skonsultować się z lekarzem.                                                                                                                                                              |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie :</b>        | Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy.         |
| <b>Połknięcie :</b>       | Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe<br>Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Może powodować podrażnienie.<br>Objawy: zaczerwienienie i ból                                      |
| <b>Kontakt z oczami:</b>  | Może powodować podrażnienie.<br>Objawy: zaczerwienienie i ból                                      |

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

|                           |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zalecenia ogólne :</b> | W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe)<br>Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

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

|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | TUFCUT                     | <b>Data sporządzenia:</b> | 10.08.21 Version : 2.2 |
| <b>nr.ref.</b>          | UDS000111_18_20210810 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | UDS000111_20181102     |

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.

### 6.2. 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

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

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego  
Umieść w odpowiednim pojemniku

### 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 z dala od ciepła i źródeł zapłonu  
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi  
Urządzenia powinny być uziemione  
Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../ przeciwwybuchowego sprzętu.  
Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.  
Nie wdychać aerozoli ani par.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Po użyciu dokładnie umyć  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.  
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

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 :

Informacje nie są dostępne

### 8.2. Kontrola narażenia

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedury kontrolne:               | Zapewnić odpowiednią wentylację<br>Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu<br>Zachować środki zabezpieczające przed wyladowaniami elektrostatycznymi                                                                                                                                                                            |
| Ochrona indywidualna:              | Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.<br>Zapewnić odpowiednią wentylację                                                                                                                                                                                 |
| wdychanie:                         | Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zalecana ochrona dróg oddechowych: | Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| dłonie i skóra:                    | Nosić odpowiednie rękawice ochronne (EN 374)<br>Korzystać z rękawic wielorazowych o minimalnym czasie przebicia 30 minut.<br>Czas przebicia rękawic powinien być dłuższy niż łączny czas korzystania z produktu. Jeżeli czas trwania pracy będzie dłuższy niż czas przebicia, w trakcie jej wykonywania należy zmienić rękawice. |
| Zalecane rękawice:                 | (nitril)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| oczy:                              | Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrola narażenia środowiska:     | Unikać uwolnienia do środowiska.<br>Zebrać wyciek.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrona narażenia konsumentów:     | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.<br>Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu<br>W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.                                                                                          |

## 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 propan/butan. |
| kolor:                     | Brązowy.                                     |
| zapach:                    | Ropa naftowa.                                |

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pH :                                                                       | Nie ma zastosowania.              |
| Punkt wrzenia/zakres :                                                     | Niedostępny.                      |
| Temperatura zapłonu :                                                      | > 100 °C                          |
| Szybkość parowania :                                                       | Niedostępny.                      |
| Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: | Niedostępny.                      |
| dolna granica:                                                             | Niedostępny.                      |
| Ciśnienie pary :                                                           | Niedostępny.                      |
| Gęstość względna :                                                         | 0.970 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie :                                                 | Nierozpuszczalny w wodzie         |
| Samozapłon:                                                                | > 200 °C                          |
| Lepkość:                                                                   | Niedostępny.                      |

## 9.2. Inne informacje

VOC - lotne związki organiczne 382 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

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

### 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



|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

|                                                                  |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 |

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

|                    |                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wdychanie :        | Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy                                        |
| Połykanie :        | Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe                                                                        |
| Kontakt ze skórą : | Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odtłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę |
| Kontakt z oczami:  | Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie                                              |
|                    | Może powodować podrażnienie.                                                                                        |

**Informacje toksykologiczne:**

Informacje nie są dostępne

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 2  
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dane ekotoksykologiczne:**

Informacje nie są dostępne

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak informacji

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak informacji

**12.4. Mobilność w glebie**

Nierozpuszczalny w wodzie

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Alkanes, C14-17, chloro

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak informacji

GWP (współczynnik ocieplenia globalnego): 2

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przepisy krajowe : Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

**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: 2.1  
ADR/RID – Kod klasyfikacji: 5F

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania: nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID – Niebezpieczny dla Nie

|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | TUFCUT                     | Data sporządzenia: | 10.08.21 Version : 2.2 |
| nr.ref.          | UDS000111_18_20210810 (PL) | Zastępuje:         | UDS000111_20181102     |

środowiska:

IMDG - Zanieczyszczenie morskie: No

IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

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

H220 : Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H362 : Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienia skrótów i akronimów:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | TUFCUT                     | <b>Data sporządzenia:</b> | 10.08.21 Version : 2.2 |
| <b>nr.ref.</b>          | UDS000111_18_20210810 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | UDS000111_20181102     |

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.