

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA

SDS0082PL

ZGODNIE Z ROZPORZYZDZENIEM WEDLUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH) &amp; 2015/830

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Produktu	Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.
Nazwa Handlowa	Testifire TC3-XXX (XXX oznacza wariant klienta).
Substancje zawarte w artykułach	Węgiel.
Nr CAS	7440-44-0
Nr EINECS	931-328-0
Nr Rejestracyjny REACH	01-2119488894-16-0008

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane	Powstawanie tlenku węgla.
Zastosowania Odradzane	Nie wykryto.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja Przedsiębiorstwa	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Wielka Brytania
Telefon	+44 (0) 1707 282760
Faks	+44 (0) 1707 282777
E-mail	SDS@detectortesters.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Nr Telefonu Alarmowego	+44 (0) 1707 282760
------------------------	---------------------

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Hasło(-a) Ostrzegawcze	Brak.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Brak.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	Brak.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak.

### 2.4 Dodatkowe informacje

Brak.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Opis Produktu: Włóknina z węgla aktywnego. Nie zawiera niebezpiecznych składników.

### 3.1 Substancje

Klasyfikacja WE No. 1272/2008

Niebezpieczna(e) Substancja(e)	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia i Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia
Węgiel	7440-44-0	931-328-0	01-2119488894-16-0008	Brak

### 3.2 Dodatkowe informacje

Brak.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Mało prawdopodobna droga narażenia.
Kontakt ze Skórką	Umyć skórę wodą z mydłem.
Kontakt z Oczami	Przepłukiwać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.
Połknięcie	Mało prawdopodobna droga narażenia.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie przewiduje się.

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

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki Gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze	Odpowiednio do otaczającego ognia.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie wykryto.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

 Spalanie może spowodować toksyczne opary. Niebezpieczne produkty rozkładu:  
Tlenek węgla, Dwutlenek węgla.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Należy nosić niezależny aparat oddechowy.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać zrzutów do środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Usunąć mechanicznie i utylizować zgodnie z częścią 13.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** Patrz Również Rozdział: 8, 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne. By zapobiec zanieczyszczeniu, należy przechowywać z dala od źródeł silnych zapachów lub oparów.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**  
 Temperatura przechowywania: Otoczenia.  
 Czas przechowywania: Trwały w warunkach normalnych.  
 Materiały niezgodne: Nie przewiduje się.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Powstawanie tlenku węgla.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**
**8.1 Parametry dotyczące kontroli**
**8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia**

SUBSTANCJA	Nr CAS	LTEL (8 godz. ppm)	LTEL (8 godz. TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Uwaga
Węgiel	7440-44-0	-	10	-	-	Pył wdychany
		-	4	-	-	Wdychalny Pył

Zródło: NNZ: Norma Narażenia Zawodowego (WEL; UK HSE EH40)

**8.1.2 Biologiczna wartość graniczna**

Nie ustalono.

**8.1.3 PNEC i DNEL**

Nie ustalono.

**8.2 Kontrola narażenia**
**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

**8.2.2 Środki ochrony osobistej**

Ochronę oczu lub twarzy

Zwykle nie wymagane.



Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne)

Należy nosić odpowiednie rękawice jeżeli może wystąpić kontakt ze skórą.



Ochronę dróg oddechowych

Osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych zazwyczaj nie wymagany.



Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

**8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska**

Unikać zrzutów do środowiska.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**
**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Tkanina lub dzianina.
Barwa	Bezbarwny.
Zapach	Bezwonny.
Próg zapachu	Nie dotyczy.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia I zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy.
Punkt Zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość Parowania	Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu)	Niełatwopalny.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Nie dotyczy.

Gęstość powierzchniowa	NLT. 100g/m <sup>2</sup>
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie utleniający.
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>10.1 Reaktywność</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	By zapobiec zanieczyszczeniu, należy przechowywać z dala od źródeł silnych zapachów lub oparów.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	Nie przewiduje się.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Tlenek węgla, Dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	
<b>11.1.1 Substancje</b>	
<b>Toksyczność ostra</b>	Niski poziom toksyczności ostrej.
<b>Działanie żrące / drażniące na skórę</b>	Niedrażniący.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Niesklasyfikowany.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Nie uczuła skóry.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Brak dowodów na własności mutagenne.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak dowodów na działanie rakotwórcze.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	Nie przewiduje się.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Niesklasyfikowany.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Niesklasyfikowany.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Nie przewiduje się.
<b>11.2 Inne informacje</b>	Brak.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>12.1 Toksyczność</b>	O niewielkiej toksyczności dla organizmów wodnych.
<b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Produkt nie ulega degradacji.
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	Środek nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.
<b>12.4 Mobilność w glebie</b>	Nierozpuszczalny.
<b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Nie sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.
<b>12.6 Inne szkodliwe skutki działania</b>	Brak.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	Składować na odpowiednim wysypisku śmieci.
<b>13.2 Dodatkowe informacje</b>	Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy.
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy.
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy.
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy.
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy.
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<b>15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>	
<b>15.1.1 Przepisy UE</b>	
Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	
Lista kandydata substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie	Nie wszystkie substancje chemiczne zostały wyszczególnione.
REACH: Załączniku XVII Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów	Nie wszystkie substancje chemiczne zostały wyszczególnione.

REACH: Załącznik XIV Wykaz substancji podlegających procedurze  
UDZIELANIA ZEZWOLEN  
Wspólnotowego kroczącego planu działań (CoRAP);

**15.1.2 Przepisy krajowe****15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie wszystkie substancje chemiczne zostały wyszczególnione.  
Nie wszystkie substancje chemiczne zostały wyszczególnione.  
Nie wykryto.  
Brak.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1.

**LEGENDA**

LTEL	Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
PNEC	Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku
PBT	Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne
vPvB	bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

**Zastrzeżenia**

Informacja ta została sporządzona w oparciu o najlepszą wiedzę firmy No Climb Products Ltd. i jej doradców oraz została udzielona w dobrej wierze, ale nie możemy zagwarantować jej dokładności, rzetelności czy kompletności, więc nie ponosimy żadnej odpowiedzialności związanej ze stratami lub zniszczeniami wynikłymi z wykorzystania tych danych. W związku z tym, że warunki użytkowania są poza kontrolą Firmy i jej doradców, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty lub zniszczenia wynikłe z wykorzystania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

**Załącznik do rozszerzonego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (eSDS)**

Brak dostępnych informacji.