



## KARTA CHARAKTERYSTYKI TRIDENT

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	TRIDENT
Numer produktu	C010 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Janitorial

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Multi use sanitising powder.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy Nowe karty Charakterystyki - 8.30 do 16.45 - 01772 322 200 – pon-piątek Pomoc techniczna  
8.30 do 16.45 - 01772 318 818 – pon-piątek

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## TRIDENT

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P235+P410 Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.  
 P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:  
 P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P402+P404 Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje uzupełniające na etykiecie.

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

### Zawiera

ALKYL BENZENE SULPHONIC ACID, Na-SALT, TROKLOZEN SODOWY - DIHYDRAT

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

<b>WĘGLAN SODU</b>	<b>25-30%</b>
--------------------	---------------

Numer CAS: 497-19-8

Numer WE: 207-838-8

#### Klasyfikacja

Eye Irrit. 2 - H319

<b>ALKYL BENZENE SULPHONIC ACID, Na-SALT</b>	<b>5-10%</b>
--	--------------

Numer CAS: 85117-50-6

Numer WE: 285-600-2

#### Klasyfikacja

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

<b>TROKLOZEN SODOWY - DIHYDRAT</b>	<b>3-5%</b>
------------------------------------	-------------

Numer CAS: 51580-86-0

Numer WE: 220-767-7

Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1    Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1

#### Klasyfikacja

Acute Tox. 4 - H302

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

## TRIDENT

<b>SODIUM SILICATE</b>	<b>3-5%</b>
Numer CAS: —	
<b>Klasyfikacja</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Połknięcie</b>	Brak znanych specyficznych objawów. ale - Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pęknięcie skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.
------------------------------	--

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Stosować ochronę oczu i twarzy. Unikać wdychania pyłów. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
------------------------------------	---

## TRIDENT

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Preparat niebezpieczny dla środowiska: Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

**Metody usuwania skażenia** Małe ilości: Wyciek splukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Stosować ochronę oczu. Unikać wdychania pyłów. Nigdy nie dodawać wody bezpośrednio do produktu, ponieważ może to spowodować gwałtowną reakcję lub wrzenie. Zawsze rozcieńczać poprzez ostrożne wlewanie produktu do wody. NIE mieszać z innymi środkami chemicznymi. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

**Opis zastosowania** Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu..

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

#### WĘGLAN SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): WEL 5 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### SODIUM SULPHATE (CAS: 7757-82-6)

**Uwagi dotyczące składnika** Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Stosować wentylację mechaniczną, jeśli występuje ryzyko prac powodujących pylenie.

**Ochrona oczu/twarzy** Stosować ochronę oczu.

**Ochrona rąk** Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Nie wymagane..

**Ochrona dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

## TRIDENT

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Proszek.
Kolor	Niebieski.
Zapach	Słaby Chlor.
pH	pH (rozcieńczonego roztworu): 10.5 - 11.5 @ 1%
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

#### 9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
-----------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Tworzy toksyczne gazy w kontakcie z kwasem. Produkt ulega utwardzeniu w kontakcie z wodą lub wilgocią.
-------------	--

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.
------------	---

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..
--	---------------------------------

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Produkt ulega utwardzeniu w kontakcie z wodą lub wilgocią.
--------------------------------	---

#### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne kwasy. Aluminium, cyna, cynk i ich stopy..
---------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Chlor gazowy toksyczne mogą być uwalniane w razie ogrzania ...
---------------------------------	--

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	My nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie ATE Podane poniżej od Klasyfikacje toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca ...
--	--

## TRIDENT

**Inne skutki zdrowotne** Niska toksyczność wziewna, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu żołądkowo-jelitowego..

### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 6 202,53164557

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodnej specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnej, w którym świadczone przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie...

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Gwałtownie pogarsza się chlorku sodu w wyniku reakcji chemicznej z substancjami organicznymi w ściekach ...

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Nie wiadomo..

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

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie są znane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Absolutorium używanymi rozwiązaniami do kanalizacji.. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji jako odpad specjalny.. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów..

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Nie klasyfikowany do transportu..

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### 14.4. Grupa opakowaniowa

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

## TRIDENT

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

<b>Przepisy UE</b>	<p>Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 &amp; 1907/2006)..</p> <p>Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..</p> <p>Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..</p>
--------------------	--

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten produkt jest mieszaniną..

#### SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki</b>	<p>PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.</p> <p>vPvB: Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.</p> <p>ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.</p> <p>REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.</p> <p>GHS: Globalny Zharmonizowany System.</p>
<b>Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów</b>	<p>Acute Tox. = Toksyczność ostra</p> <p>Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)</p> <p>Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)</p> <p>Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu</p> <p>Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy</p> <p>Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę</p> <p>STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</p>
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	<p>Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C &amp; bazie L..</p>
<b>Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008</b>	<p>Metoda obliczeniowa...</p>
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	<p>Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 ( 2,3,15&amp;16) ...</p>
<b>Data aktualizacji</b>	<p>2017-08-01</p>
<b>Wersja</b>	<p>5</p>
<b>Status Karty charakterystyki</b>	<p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2..</p>

## TRIDENT

### **Pełne brzmienie zwrotów H**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.