



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PEROXY DISINFECTANT

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	PEROXY DISINFECTANT
Numer produktu	C031 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Special

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

Zastosowania zidentyfikowane Środek dezynfekujący.

#### 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	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## PEROXY DISINFECTANT

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P260 Nie wdychać pyłu.  
 P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 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.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Zawiera

POTASSIUM PEROXYMONOSULPHATE

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

<b>POTASSIUM PEROXYMONOSULPHATE</b>	<b>30-60%</b>
Numer CAS: 70693-62-8	Numer WE: 274-778-7
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>KWAS AMIDOSIARKOWY(VI)</b>	<b>15-20%</b>
Numer CAS: 5329-14-6	Numer WE: 226-218-8
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>DEDECYLOBENZENOSULFONIAN SODU</b>	<b>5-10%</b>
Numer CAS: 68411-30-3	Numer WE: 270-115-0
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

## PEROXY DISINFECTANT

<b>TROKLOZEN SODOWY</b>	<b>5-10%</b>
Numer CAS: 2893-78-9	Numer WE: 220-767-7
Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1	
Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) >=10%, EUH031 >=10%	
<b>Klasyfikacja</b>	
Ox. Sol. 2 - H272	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 1 - H410	

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
<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>	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
<b>Połknięcie</b>	Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<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: Szkodliwe gazy lub opary.
------------------------------	--

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

## PEROXY DISINFECTANT

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** 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

**Osobiste środki ostrożności** Unikać wdychania pyłów. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony 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 odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. 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.

#### 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

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

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



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

**Ochrona oczu/twarzy** Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

**Ochrona rąk** Stosować rękawice ochronne. Polichlorek winylu (PVC).

## PEROXY DISINFECTANT

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

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

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Proszek.
Kolor	Różowy.
Zapach	Chlor.
pH	pH (rozcieńczonego roztworu): 2.10 @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 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 Produkt ulega utwardzeniu w kontakcie z wodą lub wilgocią.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Utleniacze. Łatwopalne/palne produkty.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## PEROXY DISINFECTANT

**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 ...

### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Kryteria klasyfikacji ma-zostały spełnione - Produkt jest sklasyfikowany jako szkodliwy w przypadku połknięcia ...

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 924,97077558

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodne specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnego, 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** Produkt łatwo ulega biodegradacji.

### 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

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

**Numer UN (ADR/RID)** 3260

**Numer UN (IMDG)** 3260

**Numer UN (ICAO)** 3260

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

## PEROXY DISINFECTANT

<b>Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)</b>	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydrogen monopersulfate)
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)</b>	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydrogen monopersulfate)
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)</b>	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydrogen monopersulfate)

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

<b>Klasa ADR/RID</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>Etykiety ADR/RID</b>	8
<b>Klasa IMDG</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>Klasa/dział ICAO</b>	Class 8: Corrosive substances.

### **Etykiety transportowe**



### 14.4. Grupa opakowaniowa

<b>ADR/RID grupa pakowania</b>	II
<b>IMDG grupa pakowania</b>	II
<b>ICAO grupa pakowania</b>	II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>Kod ograniczeń przewozu przez tunele</b>	(E)

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

**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**  
Nie dotyczy. pakowanego produktu..

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

## PEROXY DISINFECTANT

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>ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.</p> <p>IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.</p> <p>ICAO-TI: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.</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> <p>Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne...</p>
<b>Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów</b>	<p>Acute Tox. = Toksyczność ostra</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 Corr. = Działanie żrące na skórę</p> <p>Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę</p> <p>Ox. Sol. = Substancja stała utleniająca</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>2017-12-07</p>
<b>Wersja</b>	<p>3</p>
<b>Numer Karty charakterystyki</b>	<p>20707</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>
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	<p>H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>