



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CYCLONE SPRAY with bleach

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	CYCLONE SPRAY with bleach
Numer produktu	A004 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Janitorial

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

Zastosowania zidentyfikowane spray z wybielaczem ...

#### 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  
R and D Lab e-mail: rnd@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy Nowe karty Charakterystyki - 8.30 do 16.30 - 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 mieszanki

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

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



##### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## CYCLONE SPRAY with bleach

<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	<p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>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.</p> <p>P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/ lekarzem.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
<b>Informacje uzupełniające na etykiecie.</b>	EUH206 Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
<b>Zawiera</b>	PODCHLORYN SODU, ROZTWÓR ZAWIERAJĄCY ... % AKTYWNEGO CL
<b>Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności</b>	<p>P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>P391 Zebrać wyciek.</p>

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

<p><b>PODCHLORYN SODU, ROZTWÓR ZAWIERAJĄCY ... % AKTYWNEGO CL</b> <span style="float: right;"><b>0,95%</b></span></p> <p>Numer CAS: 7681-52-9                      Numer WE: 231-668-3</p> <p>Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10                      Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1</p> <p>Spec Conc Limits :- EUH031: ≥ 5%</p> <p><b>Klasyfikacja</b>  Met. Corr. 1 - H290  Skin Corr. 1B - H314  Eye Dam. 1 - H318  Aquatic Acute 1 - H400  Aquatic Chronic 1 - H410</p>
<p><b>SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span></p> <p>Numer CAS: 68891-38-3                      Numer WE: 500-234-8                      Numer rejestracji REACH: 01-2119488639-16-0020</p> <p>Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) ≥30%, Eye Irrit. 2 (H319) &gt;10% &lt;30%, NC (Not Classified) ≤10%</p> <p><b>Klasyfikacja</b>  Skin Irrit. 2 - H315  Eye Dam. 1 - H318  Aquatic Chronic 3 - H412</p>

**CYCLONE SPRAY with bleach**

<b>WODOROTLENEK SODU</b>	<b>0.1-1%</b>	
Numer CAS: 1310-73-2	Numer WE: 215-185-5	Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27-xxxx
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%		
<b>Klasyfikacja</b>		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

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

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

<b>Wdychanie</b>	Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

**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 wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Działa drażniąco na skórę. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

**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**

## CYCLONE SPRAY with bleach

**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 zanieczyszczenia skóry i oczu. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

#### 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. Stosować rękawice ochronne.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Kwasy.

#### 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

##### WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Nie dotyczy.

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

## CYCLONE SPRAY with bleach

<b>Ochrona rąk</b>	Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.
<b>Pozostała ochrona skóry i ciała</b>	Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Żółtawy.
<b>Zapach</b>	Characteristic Podchloryn.
<b>pH</b>	pH (stężonego roztworu): 13.2
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	-1°C
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Temperatura zapłonu</b>	brak dostępnych danych..
<b>Gęstość względna</b>	1.026 @ 20°C
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie.

#### 9.2. Inne informacje

<b>Inne informacje</b>	Brak.
------------------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

<b>Reaktywność</b>	Tworzy toksyczne gazy w kontakcie z kwasem.
--------------------	---

#### 10.2. Stabilność chemiczna

<b>Stabilność</b>	Niedostatecznie wentylowane pojemniki mogą stać się pod ciśnieniem ...
-------------------	--

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..
---	---------------------------------

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

<b>Warunki, których należy unikać</b>	Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
---------------------------------------	--

#### 10.5. Materiały niezgodne

<b>Materiały niezgodne</b>	Zasady, kwasy, sole metali i środki redukujące ...
----------------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Chlor gazowy toksyczne mogą być uwalniane w razie ogrzania ... Kiedy może być utworzona ogrzewane, pary / gazy niebezpieczne dla zdrowia..
--	--

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## CYCLONE SPRAY with bleach

**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 ...

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa szkodliwie 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** Gwałtownie pogarsza się chlorku sodu w wyniku reakcji chemicznej z substancji organicznych 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

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

## CYCLONE SPRAY with bleach

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

**Przepisy UE** Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 & 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

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

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki** PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.  
REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
GHS: Globalny Zharmonizowany System.  
Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne...

**Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów** Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)  
Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)  
Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy  
Met. Corr. = Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali  
NC (Not Classified) = Nie sklasyfikowane  
Skin Corr. = Działanie żrące na skórę  
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych** Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..

**Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008** Metoda obliczeniowa...

**Uwagi dotyczące wersji** Nowa formuła prowadzi do zmiany w klasyfikacji produktu... (zmienia się w sekcji 2,3,4,6,7,9+16)

**Data aktualizacji** 2019-06-25

**Wersja** 3

**Status Karty charakterystyki** 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..

## CYCLONE SPRAY with bleach

### **Pełne brzmienie zwrotów H**

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.