



KARTA CHARAKTERYSTYKI CYCLONE

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	CYCLONE
Numer produktu	A154 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Janitorial

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane ogólnego zagęszczony i perfumowane cleaner chlor ...

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	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

CYCLONE

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>P260 Nie wdychać mgły.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p> <p>P235+P410 Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.</p> <p>P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.</p> <p>P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</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>P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
Informacje uzupełniające na etykiecie.	EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
Zawiera	PODCHLORYN SODU, ROZTWÓR ZAWIERAJĄCY ... % AKTYWNEGO CL, WODOROTLENEK SODU

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

<p>PODCHLORYN SODU, ROZTWÓR ZAWIERAJĄCY ... % AKTYWNEGO CL 3-5%</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>Klasyfikacja</p> <p>Met. Corr. 1 - H290</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>
<p>alkilodimetyloaminowy C10-16 0.1-1%</p> <p>Numer CAS: 70592-80-2 Numer WE: 274-687-2</p> <p>Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1</p>
<p>Klasyfikacja</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>

CYCLONE

SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE 0.1-1%		
Numer CAS: 68891-38-3	Numer WE: 500-234-8	Numer rejestracji REACH: 01-2119488639-16-0020
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%		
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
WODOROTLENEK SODU 0.1-1%		
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%		
Klasyfikacja Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

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**

Wdychanie	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.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	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

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
Połknięcie	Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.
Kontakt ze skórą	Piekący ból i poważne poparzenia skóry. Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.
Kontakt z oczami	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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

CYCLONE

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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 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 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 odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. 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/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

CYCLONE

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli	Nie dotyczy.
Ochrona oczu/twarzy	Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.
Ochrona rąk	Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.
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	Lepka ciecz.
Kolor	Klarowny. bładny Żółty.
Zapach	Characteristic Podchloryn. & Perfumy.
pH	pH (stężonego roztworu): 12.7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-4°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	104°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych..
Gęstość względna	1.080 @ 20°C
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.
--------------------	---

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Niedostatecznie wentylowane pojemniki mogą stać się pod ciśnieniem ...
-------------------	--

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.
---------------------------------------	--

CYCLONE

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Kwasy. Niektóre metale. Reduktor.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu 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

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 Niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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 świadczony przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie... Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

CYCLONE

Uwagi dotyczące transportu drogowego Please note : Product in pack size of 1 Litre or less is classed as a "Limited Quantity" for Transport and so will have the white with black points Transport hazard diamond. Pack size greater than 1 litre will have the Black & White halved diamond Corrosive UN 3266 Transport hazard diamond.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	3266
Numer UN (IMDG)	3266
Numer UN (ICAO)	3266

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (hypochlorite solution and sodium hydroxide solution)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (hypochlorite solution and sodium hydroxide solution)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (hypochlorite solution and sodium hydroxide solution)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	Class 8 : Corrosive Substances.
Etykiety ADR/RID	8
Klasa IMDG	Class 8: Corrosive substances.
Klasa/dział ICAO	Class 8: Corrosive substances.

Etykiety transportowe



14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania	II
IMDG grupa pakowania	II
ICAO grupa pakowania	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (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

CYCLONE

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.
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
 ICAO-TI: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
 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

Acute Tox. = Toksyczność ostra
 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
 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

Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 (2,3,15&16) ...

Data aktualizacji

2017-11-27

Wersja

8

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

Pełne brzmienie zwrotów H

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.