



KARTA CHARAKTERYSTYKI EVANS HYPOCHLORITE

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	EVANS HYPOCHLORITE
Numer produktu	R064 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Livestock

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Chlorine based dezynfekujący for milk pipelines and parlours.

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 mieszanki

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

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) C;R34. N;R50. R31.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeń

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

EVANS HYPOCHLORITE

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: wypłukać 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

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

PODCHLORYN SODU, ROZTWÓR ZAWIERAJĄCY ... % AKTYWNEGO CL	10-15%
Numer CAS: 7681-52-9	Numer WE: 231-668-3
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10	
Spec Conc Limits :- EUH031: ≥ 5%	
Klasyfikacja Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) C;R34 R31 N;R50

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. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
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. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.

EVANS HYPOCHLORITE

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

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 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 odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

EVANS HYPOCHLORITE

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

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

8.2. Kontrola narażenia

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 Używać rękawic ochronnych. Polichlorek winylu (PVC).

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 Ciecz.

Kolor Klarowny. błądy Żółty.

Zapach Characteristic Podchloryn.

pH pH (stężonego roztworu): 12.4

Temperatura topnienia/krzepnięcia -2°C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 102°C @ 760 mm Hg

Temperatura zapłonu brak dostępnych danych..

Gęstość względna 1.160 @ 20°C

Rozpuszczalność Rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacje

Inne informacje Brak.

EVANS HYPOCHLORITE

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Tworzy toksyczne gazy w kontakcie z kwasem. Reakcjom z następującymi materiałami może towarzyszyć wydzielanie się ciepła: Silne kwasy.

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.

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 ...

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Substancja nie jest uważana za niebezpieczną dla środowiska.

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... Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt przy używanych rozcieńczeniach łatwo ulega degradacji w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

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

EVANS HYPOCHLORITE

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)	1791
Numer UN (IMDG)	1791
Numer UN (ICAO)	1791

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	HYPOCHLORITE SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	HYPOCHLORITE SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	HYPOCHLORITE SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	Class 8 : Corrosive Substances.
Etykiety ADR/RID	8
Klasa IMDG	Class 8: Corosive 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

EVANS HYPOCHLORITE

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-A, S-B

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

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 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 zarówno pod CHIP - Dyrektywa 67/548 / EWG klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych i rozporządzenia 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

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. CHIP Klasa - Tabela 3.2 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych z załącznika I do dyrektywy 67/548 / EWG ECHA - C & bazie L..

Uwagi dotyczące wersji Zmiana nazwy produktu. was called DAIRY HYPOCHLORITE.

Data aktualizacji 2017-06-01

Wersja Issue 10

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..

Pełne brzmienie zwrotów R R31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
R34 Powoduje oparzenia.
R35 Powoduje poważne oparzenia.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełne brzmienie zwrotów H H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.