



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRO-TEC 1:3

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	PRO-TEC 1:3
Numer produktu	R052 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Livestock

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane . strzyków dezynfekcja..

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	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowany

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:
P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

PRO-TEC 1:3

Alkohol (C13-15) etoksylovany (11EO)		5-10%
Numer CAS: 157627-86-6		
Alternative CAS No 24938-91-8		
Klasyfikacja		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 3 - H412		
JOD		1-3%
Numer CAS: 7553-56-2		Numer WE: 231-442-4
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1		
Klasyfikacja		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		

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

Uwagi dotyczące składu Składniki są obecne w stężeniach nie powodujących zagrożenia.. Klasyfikacja jest przekrojowe od podobnych preparatów, dla których dostępne są dane testowe..

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.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

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	Brak znanych specyficznych objawów.
Połknięcie	Brak znanych specyficznych objawów. ale - Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Brak znanych specyficznych objawów.
Kontakt z oczami	Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

PRO-TEC 1:3

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 Brak specjalnej odzieży ochronnej. (Patrz rozdział 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 Brak szczególnych zaleceń.

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: Utleniacze.

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

JOD

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m³

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

PRO-TEC 1:3**SODIUM IODIDE (CAS: 7681-82-5)**

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

SODIUM SULPHATE (CAS: 7757-82-6)

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

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Nie dotyczy.
Ochrona oczu/twarzy	Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania.
Ochrona rąk	Ochrona rąk nie jest wymagana.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nie wymagane..
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	Ciemnobrązowy.
Zapach	Słaby Jod..
pH	pH (stężonego roztworu): 4.50
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-1°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	101°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych..
Gęstość względna	1.103 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność	Następujące materiały mogą reagować z produktem: Utleniacze.
--------------------	--

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

PRO-TEC 1:3

Warunki, których należy unikać Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Utleniacze jak jod pary może być ewoluowały..

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Kiedy może być utworzona ogrzewane, pary / gazy niebezpieczne dla zdrowia..

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Liczby podane poniżej były od ATE (Szacunkowa toksyczność ostra metod obliczeniowych wykorzystujących) LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca..

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

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 706,55585464

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez skórę (mg/kg) 138 610,80568842

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 1 069,97814917

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie Toksyczność dla organizmów wodnych Dane dla tego produktu. Wszelkie dane dotyczące składników z wodnej toksyczności, przewidzianych przez producenta surowca mogą być udostępnione na żądanie..

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodegradacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów.

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

PRO-TEC 1:3

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.. Puste pojemniki 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

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)..
Klasyfikacja jest przekrojowe od podobnych preparatów, dla których dostępne są dane testowe..
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.

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
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę
STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

PRO-TEC 1:3

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	Klasyfikacja jest przekrojowe od podobnych preparatów, dla których dostępne są dane testowe..
Uwagi dotyczące wersji	Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 (2,3,15&16) ...
Data aktualizacji	2017-11-17
Wersja	4
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 H	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.