



KARTA CHARAKTERYSTYKI CRUSADER PRO SOUR

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	CRUSADER PRO SOUR
Numer produktu	C027 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Special

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Neutralizacja ostatniego płukania dodatek do czyszczenia w pralni ...

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. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

CRUSADER PRO SOUR

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</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>P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
Zawiera	KWAS OCTOWY ... %

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

KWAS OCTOWY ... %	60-100%
Numer CAS: 64-19-7	Numer WE: 200-580-7
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >=90%, Skin Corr. 1B (H314) >=25% <90%, Skin Irr. (H315) >=10% <25%, Eye Irr. 2 (H319) >=10% <25%	
Klasyfikacja	
Flam. Liq. 3 - H226	
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. 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. 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.

CRUSADER PRO SOUR

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 Unikać wdychania oparów. 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 Unikać wdychania oparów. 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. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze. (np. podchloryn) ...

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

CRUSADER PRO SOUR

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

KWAS OCTOWY ... %

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 15 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 30 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

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

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.

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

Ochrona rąk Używać rękawic ochronnych. 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	Ciecz.
Kolor	Klarowny. Bezbarwny.
Zapach	Kwas octowy.
pH	pH (rozcieńczonego roztworu): <2.00 @1%
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie są znane.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie są znane.
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych..
Gęstość względna	1.060 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacje

Inne informacje Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

CRUSADER PRO SOUR

10.1. Reaktywność

Reaktywność Reaguje z alkaliami z wydzieleniem ciepła.

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 Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Materiały wydziela się chlor uwalnia toksyczny chlor gazowy.. Utleniacze. Silne reduktory. Phosphorus Trichloride.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Ogrzewaniu może towarzyszyć wydzielanie następujących produktów: Tlenki następujących substancji: Węgiel. i opary ... Kwas octowy.

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 Nie uważany za niebezpieczny 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, 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 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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

CRUSADER PRO SOUR

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

Uwagi dotyczące transportu lotniczego Forbidden for Air Transport

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 2790

Numer UN (IMDG) 2790

Numer UN (ICAO) 2790

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) ACETIC ACID SOLUTION

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) ACETIC ACID SOLUTION

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) ACETIC ACID 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

EmS F-A, S-B

CRUSADER PRO SOUR

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 & 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

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

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 Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq. = Substancja ciepla łatwopalna
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 2017-11-24

Wersja 3

CRUSADER PRO SOUR

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	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.