



KARTA CHARAKTERYSTYKI CRUSADER BOOSTER POWDER

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	CRUSADER BOOSTER POWDER
Numer produktu	C051 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Janitorial

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Powdered zasadowy odkurzacz dla Laundry industry

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	Met. Corr. 1 - H290
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335
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.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H290 Może powodować korozję metali.

CRUSADER BOOSTER POWDER

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P261 Unikać wdychania pyłu.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 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.
 P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P402+P404 Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera

METAKRZEMIAN DISODU

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

WĘGLAN SODU	60-100%
Numer CAS: 497-19-8	Numer WE: 207-838-8
Klasyfikacja	
Eye Irrit. 2 - H319	
METAKRZEMIAN DISODU	25-30%
Numer CAS: 6834-92-0	Numer WE: 229-912-9
Klasyfikacja	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
SODIUM DODECYL-BENZENE-SULPHONATE	3-5%
Numer CAS: 25155-30-0	
Klasyfikacja	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
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

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

CRUSADER BOOSTER POWDER

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.
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. Unikać wdychania pyłów.
------------------------------------	---

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 spłukać 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

CRUSADER BOOSTER POWDER

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Unikać wdychania pyłów.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

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

WĘGLAN SODU

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

WEL = Workplace Exposure Limit.

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 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 Filtr cząstek stałych, typ P2. If generate dust whilst using - wear Dust Maks to BS2091 Type B or equivalent.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Granulki. Proszek.
Kolor	Biały/białawy.
Zapach	Bez zapachu.
pH	pH (rozcieńczonego roztworu): ~ 12 @ 1%
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy.

CRUSADER BOOSTER POWDER

Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Reaguje gwałtownie z silnymi kwasami. Produkt ulega utwardzeniu w kontakcie z wodą lub wilgocią.
--------------------	--

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	Produkt ulega utwardzeniu w kontakcie z wodą lub wilgocią.
---------------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne kwasy. Aluminium, cyna, cynk i ich stopy..
----------------------------	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
--	---

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 Klasyfikacji toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca ...
---	--

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ATE droga pokarmowa (mg/kg)	22 040,83836737

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	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 świadczony przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie...
--------------------	--

CRUSADER BOOSTER POWDER

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

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) 3253
Numer UN (IMDG) 3253
Numer UN (ICAO) 3253

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE

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



CRUSADER BOOSTER POWDER

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania III

IMDG grupa pakowania III

ICAO grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

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 & 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.

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów Acute Tox. = Toksyczność ostra
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
STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

CRUSADER BOOSTER POWDER

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..
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	2017-08-01
Wersja	6
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	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. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.