

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Dyrektywą WE 2001/58/WE

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja preparatu: **Energizer Booster**

1.1.2 Data weryfikacji: 15 lipca 2008 r.

1.1.3 Zastosowanie preparatu: Produkt wspomagający czyszczenie.

1.2 Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Chemspec Europe
Unit 36C, Tong Park
Otley Road, Baildon
West Yorkshire BD17 7QD Wielka Brytania
Tel: 01274 597333
Fax: 01274 597444

1.3 Numer telefonu alarmowego, oficjalne organa doradcze:

1.3.1 Nagłe przypadki medyczne - Chemtrec 00-1-703 527-3887.

2. Skład / Informacje o składnikach

2.1 Opis chemiczny: Nadwęglan sodu

2.2. Niebezpieczne składniki:

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS	Nr WE	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Nadwęglan sodu	>90	15630-89-4	2397076	O, Xn	8,22,36

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1 Dla ludzi: Produkt może działać drażniąco na oczy i skórę. Szkodliwy w przypadku połknięcia.

3.2 Dla środowiska: Brak danych.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się objawów należy skonsultować się z lekarzem.

4.2 Kontakt z oczami: Przemycać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.

4.3 Kontakt ze skórą: Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

4.4 Połknięcie: Wypić dużą ilość wody. Skonsultować się z lekarzem.

4.5 Lekarz: Leczenie według oceny lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla, piana.

5.2 Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie są znane.

5.3 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Mogą powstawać tlenki węgla.

5.4 Specjalne wyposażenie ochronne: Autonomiczny nadciśnieniowy aparat oddechowy i odzież ochronna.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zmieść lub zebrać odkurzaczem i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Postępowanie z produktem i magazynowanie

7.1 Postępowanie z produktem: Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

7.2.1 Przechowywanie: Przechowywać w zamkniętym pojemniku w celu uniknięcia zanieczyszczenia.

7.2.2 Nieodpowiednie warunki przechowywania: Brak danych

7.2.3 Inne: Brak danych

8. Kontrola narażenia / Środki ochrony osobistej

Przy obchodzeniu się z tym produktem należy kierować się zdrowym rozsądkiem.

8.1 Ochrona układu oddechowego: Stosować lokalną wentylację wyciągową lub rozcieńczającą.

8.2 Ochrona rąk: Zalecane są rękawice.

8.3 Ochrona oczu: Zalecane są okulary ochronne.

8.4 Ochrona skóry: Stosować odzież okrywającą ciało.

8.5 Higiena pracy: Stosować typowe środki ostrożności podczas obchodzenia się z produktem.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1.1 Wygląd: Stały granulat

9.1.2 Kolor: Biały

9.1.3 Zapach: Bezwonny

9.2 pH: 10.0 – 11.0

9.3 Punkt wrzenia/zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

9.4 Ciężar właściwy: 1,2 g/cm³

9.5 Wt/Gal: nie dotyczy

9.6 Rozpuszczalność w wodzie: Umiarkowanie rozpuszczalny.

9.7 % VOC: brak

9.8 Punkt zapłonu: nie dotyczy

9.9 Samozapłon: brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Warunki, których należy unikać: Brak danych.

10.2 Materiały niezgodne: Stężone kwasy, środki redukujące.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu: Patrz punkt 5.3.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Toksyczność ostra: brak danych

11.2 Ostra toksyczność doustna, LD50 szczur: 1034 g/kg

11.3 Przechodząca LD50 królik: >2000 mg/kg

11.4 Wziewna LC50, 1 godz., szczur: >4580 mg/m³

11.5 Działania przewlekłe: brak danych

11.6 Uczulenie: brak danych

11.7 Rakotwórczość: nie dotyczy

11.8 Mutagenność: brak danych

11.9 Toksyczny wpływ na rozrodczość: brak danych

11.10 Działania narkotyczne: brak danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Klasa zagrożenia dla wody: Brak (USA)

12.2 Zdolność do biodegradacji: Produkt ulega biodegradacji

12.3 Bioakumulacja: brak danych

12.4 Toksyczność dla organizmów wodnych: LC50 70,7 mg/l, EC50 4,9 mg/l

12.5 Inne stosowne informacje ekologiczne: Uważa się, że małe ilości produktu są nieszkodliwe.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Należy przestrzegać lokalnych przepisów.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Lądowy:

Oxidizing Solids, N.O.S., (Nadwęglan sodu), 5.1 UN 1479, PG III.

14.2 Morski:

Oxidizing Solids, N.O.S., (Nadwęglan sodu), 5.1 UN 1479, PG III.

14.3 Powietrzny:

Nie przewozić.

14.4 Inne: Mogą być wymagane odstępstwa dla opakowań.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Symbol: O: Substancja utleniająca, Xn: Produkt szkodliwy



15.2 Zwroty R:

R8: Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R36: Działa drażniąco na oczy.

15.3 Zwroty S:

S2: Chronić przed dziećmi.

S17: Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.

S25: Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S39: Nosić okulary lub ochronę twarzy.

S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę .

16. Inne informacje

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent i sprzedawca gwarantują, że produkt jest zgodny ze standardową specyfikacją, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Z uwagi na fakt, że warunki i metody stosowania

są poza naszą kontrolą, nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu stosowania tego produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uznaje się za zgodne z prawdą i rzetelne, jednak wszelkie stwierdzenia lub sugestie przedstawiane są bez gwarancji, wyrażonej lub dorozumianej, co do dokładności informacji, zagrożeń związanych ze stosowaniem materiału i efektów jego zastosowania.