

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Dyrektywą WE 2001/58/WE

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja preparatu: **Kill Odor Plus**

1.1.2 Data weryfikacji: 29 stycznia 2009 r.

1.1.3 Zastosowanie preparatu: Środek czyszczący/dezodorant

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: Woda, surfaktant, rozpuszczalnik, kwasy, kompozycja zapachowa.

2.2. Niebezpieczne składniki:

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS	Nr WE	Symbol zagrożenia	Zwroty R
2-Butoksyetanol	10-20	111-76-2	2039050	Xn	10,20,22
Olefinosulfonian sodu	10-20	68439-57-6		Xi	36,37,38

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1 Dla ludzi: Może powodować podrażnienie oczu i skóry.

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: Wyjąć soczewki kontaktowe. 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 lub proszek gaśniczy.

5.2 Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych

5.3 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Mogą powstawać tlenki węgla, siarki i inne niezidentyfikowane związki.

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: Wchłaniać rozlany preparat przy użyciu materiałów absorbujących. Zmieść 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 ochronne.

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. Własności fizyczne i chemiczne

9.1.1 Wygląd: Przezroczysta ciecz.

9.1.2 Kolor: Żółty

9.1.3 Zapach: Kill Odor Plus

9.2 pH: 6,2 – 7,2

9.3 Punkt wrzenia/zakres temperatur wrzenia: brak danych

9.4 Ciężar właściwy: 1,01

9.5 Wt/Gal: 8,4 funta/galon

9.6 Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita

9.7 % VOC: brak danych

9.8 Punkt zapłonu: brak danych

9.9 Samozapłon: brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Warunki, których należy unikać: Ciepło, płomień i iskry.

10.2 Materiały niezgodne: Silne kwasy i utleniacze

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu: Patrz punkt 5.3.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Toksyczność ostra:

2-Butoksyetanol: Przechodząca LD50 królik: 99-610 mg/kg

Olefinosulfonian sodu: Przechodząca LD50 królik: 400-2000 mg/kg

11.2 Ostra toksyczność doustna:

2-Butoksyetanol: LD50 doustna szczur: 470-3000 mg/kg

Olefinosulfonian sodu: LD50 doustna szczur: 500-5000 mg/kg

11.3 Działania przewlekłe: brak danych

11.4 Uczulenie: brak danych

11.5 Rakotwórczość: nie dotyczy

- 11.6 Mutagenność: brak danych
11.7 Toksyczny wpływ na rozrodczość: brak danych
11.8 Działania narkotyczne: brak danych

12. Informacje ekologiczne

- 12.1 Klasa zagrożenia dla wody: Brak (USA)
12.2 Zdolność do biodegradacji: Łatwo ulega biodegradacji
12.3 Bioakumulacja: brak danych
12.4 Toksyczność dla organizmów wodnych:
2-Butoksyetanol: LC50 pstrąg tęczy (96 godz.): 1700 mg/l
Olefinosulfonian sodu: LC50 ryby: 1-10 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

Produkt nie jest objęty przepisami

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Symbol: Xi: Produkt drażniący



- 15.2 Zwroty R:

R36: Działa drażniąco na oczy.
R38: Działa drażniąco na skórę.

- 15.3 Zwroty S:

S2: Chronić przed dziećmi.
S24: Unikać zanieczyszczenia skóry.
S25: Unikać zanieczyszczenia oczu.
S36/37: Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

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.