

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

REFLEX

Target Sp. z o.o., Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa, e-mail: info@target.com.pl. , tel./fax (058)

2. Skład i informacje o składnikach

Synonimy: zawiera niebezpieczne substancje:

- sodu wodorotlenek

CAS:1310-73-2, Nr WE:215-185-5, Nr Ind:011-002-00-6, oznaczenie C, zwrot R: 35, zawartość 2%<c<5%

- 2-propanol

CAS:67-63-0, Nr WE:200-661-7, Nr Ind:603-117-00-0, oznaczenie F, Xi, zwrot R: 11-36-67, zawartość c>20%

3. Identyfikacja zagrożeń

Wywołuje oparzenia.

4. Pierwsza pomoc

Przy wdychaniu: *świeże powietrze.*

Przy kontakcie ze skórą: *zmyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.*

Przy kontakcie z oczami: *przeplukać dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece. Natychmiast skorzystać z pomocy okulisty*

Przy spożyciu: *podać dużą ilość wody. Natychmiast wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów – niebezpieczeństwo perforacji.*

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, piana, proszek.

Specjalne zagrożenia: substancja niepalna.

Inne: Brak

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Unikać pylenia. Nie wdychać kontaktu z tą substancją. Zebrać przy pomocy materiałów absorbujących ciecze (piasek, ziemia) i przekazać do likwidacji.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej: REFLEX

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Obchodzenie się z substancją: brak szczególnych wymagań.

Magazynowanie: szczelne opakowania, suche dobrze wentylowane pomieszczeni. Temperatura pokojowa (zalecane +15 do +25°C).

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli: dla wodorotlenku sodu, NDS: 0,5mg/m³, NDSC: 1 mg/m³, dla 2-propanolu, NDS:900mg/m³, NDSC: 1200mg/m³

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczna gdy tworzą się aerozole– respirator

ochrona oczu: konieczna – okulary ochronne

ochrona rąk: konieczna – rękawice ochronne

ochrona ciała: konieczna – ubranie ochronne

środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Stosować krem ochronno-barierowy do skóry. Wymyć ręce po pracy z tą substancją.

9. Właściwości fizykochemiczne

Forma: ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: charakterystyczny 2-propanolu

pH: ok. 13,8

Temperatura topnienia: brak danych

Temperatura wrzenia: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Granice wybuchowości: brak danych

dolna:

górna:

Ciśnienie pary: brak danych

Gęstość: ok. 1,05g/cm³

Ciężar nasypowy: nie dotyczy

Rozpuszczalność:

w wodzie: rozpuszczalny

w rozpuszczalnikach organicznych:

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej: REFLEX

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: brak.

Materiały których należy unikać: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak.

Następne dane: brak.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność: Brak danych dotyczących ostrej toksyczności

Pozostałe dane: Przy wdychaniu: silne podrażnienia śluzówki, przy kontakcie ze skórą: oparzenia, przy kontakcie z oczami niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, przy połknięciu: oparzenia dróg pokarmowych, niebezpieczeństwo perforacji.

12. Informacje ekologiczne

Szkodliwy dla organizmów wodnych. Stopień szkodliwości zależy od wartości pH.

13. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z przepisami ogólnokrajowymi i lokalnymi.

14. Informacje o transporcie

Klasa ADR: 8, klasa pakowania II

Numer UN: 1824

Określenie materiału (wg UN): wodorotlenek sodowy w roztworze (ług sodowy).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: C, żrący

R: 34 Wywołuje oparzenia.

S: 26-36/37/39; Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

16. Inne informacje