

1. Identyfikacja substancji / preparatu

Żel do usuwania skórek

2. Skład i informacja o składnikach.

Wodny roztwór wodorotlenku potasu

Skład preparatu:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	215-151-3	Xi, C	R 22, R 35
Karboksylo-metyloceuloza sól sodowa	90004-32-4	-----	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Gliceryna	56-81-5	200-289-5	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02092003r.

Działa drażniąco na skórę i oczy. R36/38

4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: usunąć szkła kontaktowe, przepłukać dużą ilością wody.

Przy kontakcie ze skórą: oczyścić mechanicznie, spłukać bieżącą wodą w dużej ilości, nie stosować środków zobojętniających (kwaśnych), w przypadku wystąpienia oparzeń nałożyć jałowy opatrunek.

Przy spożyciu: usta przepłukać wodą, podać do picia duże ilości wody, nie prowokować wymiotów, nie podawać środków zobojętniających (kwaśnych).

Przy wdychaniu: poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat trudno palny.

W wyniku działania wysokich temperatur wydzielają się niebezpieczne dla zdrowia dymy oraz gazy.

Środki gaśnicze: Piasek, gaśnica pianowa, woda.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

Inne: brak.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia się do środowiska

Środki ochrony osobistej: rękawice gumowe odporne na działanie czynników żrących, buty odporne na działanie czynników żrących, okulary ochronne. Zalecenia szczególne: uszkodzone opakowania przenieść do zbiornika zastępczego i przekazać do utylizacji. Stosować sorbenty (suchy piasek, trociny). Chronić glebę i źródła wody.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowaniem

Obchodzenie się z substancją: zapewnić skuteczną wentylację. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej, ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8 i 6. Magazynowanie: szczelne opakowania, suche i wentylowane pomieszczenie, nie dopuścić do przemrożenia.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- Ochrona dróg oddechowych: w przypadku pracy w warunkach normalnych nie wymagane.
- Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na działanie czynników żrących.
- Ochrona ciała: ubranie ochronne (fartuch ochronny).
- Oczy: okulary szczelne.
- Ogólne środki higieny: po pracy zmienić odzież, dokładnie umyć ręce i twarz.

9. Własności fizykochemiczne

Forma: ciecz o gęstej konsystencji.
Barwa: przezroczysta, bezbarwna ciecz.
Zapach: brak.
pH preparatu: 12-13/20 °C.
Temperatura topnienia: nie dotyczy.
Temperatura wrzenia: brak danych.
Rozpuszczalność: w wodzie całkowita.

10. Stabilność i reaktywność

Preparat przechowywany w prawidłowych warunkach jest stabilny chemicznie.
Sytuacji, jakich należy unikać: metale lekkie i ich stopy, kwasy.
Własności korozyjne: silne.

11. Informacje toksykologiczne

Narażone organy; przy wdychaniu: podrażnienie górnych dróg oddechowych.
Kontakt ze skórą może powodować podrażnienia.

Kontakt z oczami: podrażnienia.

Przy spożyciu: Podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego,
nudności, wymioty.

Następstwa opóźnione i chroniczne: nieznane.

12. Informacje ekologiczne

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Nie wyrzucać z odpadami komunalnymi.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach(Dz.U.62 poz. 628), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206 oraz przepisów z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

- Kod odpadu: 150102 – opakowania z tworzywa sztucznego.
- Kod opakowania: 150107- opakowania ze szkła.

14. Informacje o transporcie

Nazwa wysyłkowa: Płyn do usuwania skórek.

Klasa ADR i grupa opakowania: nie jest przedmiotem przepisów transportowych.

Numer UN: nie dotyczy.

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy.

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02032003r.

Przepisy prawne:

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11012001r. 9 Dz.U.11 poz. 84; z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.
Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002(Dz. U. Nr140, poz. 1171) ze zmianą z dnia14122004r. (Dz. U. 2 z 2005r. poz. 2)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28092005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem- Załącznik (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02092003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1679 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02092003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr. 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29112002r.(Dz. U. Nr. 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 01102005r. (Dz. U. 212 poz. 1769)
- Ustawa z dnia 27042001r. o odpadach, (Dz.U.62. poz. 628) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia27092001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206)
- Ustawa z dnia 11 maja2001r. o odpadach opakowaniowych. (Dz.U.2001 Nr 63poz. 638)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Ustawa z dnia28102002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U.2002 Nr. 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11062002r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.(Dz.U. 2003 Nr. 169, poz. 1650) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30122004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz.U. z 2005r. Nr. 11, poz. 86)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31062003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. Nr 80, poz. 725)

16 Inne informacje

Informacje są oparte na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.

Z pkt. 2.

R-22 działa szkodliwie po połknięciu.

R-35 powoduje poważne oparzenia.