

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
EKO****Wersja:** 1
Data: 19.11.2015
Strona: 1/5**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU****1.1 Identyfikator produktu.****Nazwa handlowa:** EKO**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowania zidentyfikowane:** Pasta do mycia rąk.**Zastosowania odradzane:** inne niż wymienione powyżej**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.****Nawa i adres:** PRO-CHEM Dawid Oleś; ul. Błogosławionego Czesława 58; 44-100 Gliwice**Numer telefonu/ fax:** 512 653 393**Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:** Dawid Oleś **e-mail:** biuro@pro-chem.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego.**

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

SEKCJA 2.IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Zagrożenia zdrowia:

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Własności niebezpieczne:

nieznane

Zagrożenie środowiska:

nieznane

2.2 Elementy oznakowania

brak

2.3 Inne zagrożenia.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Skład preparatu:**

<i>Nazwa</i>	<i>Oznaczenia</i>	<i>Klasyfikacja</i>		<i>Stężenie</i>
		Wg Dyrektywy 67/548/EWG	Wg Rozporządzenia 1272/2008	
Siarczan sodowy eteru laurylowego; Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx	CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Nr indeksowy: -	Xi; R36/38;	Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319 Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315	< 7 %
Gliceryna	CAS: 56-81-5 WE: 200-289-5	Substancja nie sklasyfikowana jako niebezpieczna		< 5 %

Preparat zawiera również substancję zagęszczającą, proszek ścierny, regulator kwasowości, barwnik oraz kompozycję zapachową.

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC**4.1 Opis Środków pierwszej pomocy.**

Kontakt ze skórą: W przypadku nadmiernego wysuszenia skóry natłuścić ręce kremem ochronnym.

Kontakt z okiem: wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą.

W przypadku spożycia: podać do wypicia ok. 0.5-1 l wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: brak danych

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO EKO

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 2/5

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Pożary gasić wszystkimi dostępnymi środkami gaśniczymi.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt nie jest palny.

5.3 Informacja dla straży pożarnej.

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych

Preparat jest niepalny.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Preparat nie stwarza zagrożenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec przedostaniu się produktu do środowiska, kanalizacji, wód powierzchniowych i gleb.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Preparat nie stwarza zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania .

Nie wymaga specjalnego postępowania

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Pomieszczenie magazynowe powinno być suche, zadaszona, przewiewne i nieogrzewane. Opakowania jednostkowe ustawić należy pojedynczo. Jako opakowania stosować pojemniki polietylenowe. Produkt należy pakować tylko do opakowań ze znakiem UN i aktualnym terminem ważności opakowania.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Zalecenia dotyczące monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO EKO

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 3/5

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996 r. poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r. poz.451)

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana

Ochrona oczu: nie wymagana

Ochrona rąk: nie wymagana

Inne wyposażenie ochronne: nie wymagane

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1 Postać – gęsta pasta

9.2 Zapach - charakterystyczny dla użytych kompozycji zapachowych.

9.3 pH - 5.5

9.4 Temperatury:

wrzenia - ok. 110 °C

topnienia - ok. 10 °C

zapłonu - substancja niepalna

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

9.5 Palności - produkt jest niepalny.

9.6 Właściwości wybuchowe - nie ma właściwości wybuchowych.

9.7 Właściwości utleniające - nie ma właściwości utleniających.

9.8 Gęstość względna - ok. 0,85 g / cm³

9.9 Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń. Pasta zawiera nierozpuszczalny we wodzie proszek ścierny

alkohol etylowy - bez ograniczeń. Pasta zawiera nierozpuszczalny w alkoholu proszek ścierny

10. Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Trwały w warunkach normalnych .

10.2 Stabilność chemiczna .

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak dostępnych danych

10.4 Warunki których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne.

Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

nie występują w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych literaturowych dla poszczególnych składników preparatu.

1. Toksyczność ostra:
DL₅₀ - ok. 400 g/kg m. c.(szczur)
LC 50 – ok.500 mg/l (ryby)
2. Drogi i skutki narażenia ostrego u ludzi.
Układ oddechowy - Nie istnieje praktycznie możliwość narażenia drogą inhalacyjną.
Układ pokarmowy - Spożycie preparatu może podrażnić organy wewnętrzne.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Obecne w preparacie detergenty są łatwo biodegradowalne (ok. 98% wg normy 82/242/ECC). Detergenty ulegają również reakcjom fotochemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla i woda.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO EKO	Wersja: 1 Data: 19.11.2015 Strona: 4/5
--	---

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

12.4 Mobilność w glebie.

Preparat ma konsystencję półstałą. Rozpuszczalna część preparatu może migrować wraz z wodą. Preparat praktycznie nie stwarza zagrożenia dla środowiska

12.5 Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Preparat nie jest klasyfikowany jako PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Rozlany preparat zebrać mechanicznie, jeżeli jest to możliwe. Preparat po rozcieńczeniu można utylizować w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Transport drogą lądową/kolejową(ADR/RID).

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku. Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

14.2 Transport drogą morską (IMDG).

Nie podlega

14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO).

Nie podlega

14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Nie podlega

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie podlega

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie podlega

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Prawodawstwo polskie:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U z 2012 r. Nr 0 poz. 601).

Prawodawstwo unijne:

Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO EKO	Wersja: 1 Data: 19.11.2015 Strona: 5/5
--	---

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego dla produktu reakcji masy etanolu i 2-propanolu.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przeznaczenie:

Pasta jest doskonałym środkiem czyszczącym, przeznaczonym do mycia rąk.

Skład pasty został opracowany tak by doskonałym właściwościom myjącym towarzyszyła łagodność w stosunku do skóry rąk.

Specjalne dodatki regulują kwasowość pasty do wartości jaką ma powierzchnia skóry (pH=5.5). Skład pasty został zoptymalizowany pod kątem zastosowania w tych dziedzinach przemysłu i usług, w których ręce są szczególnie narażone na silne zabrudzenia smarami, olejami, tłuszczami, sadzą itp. Pasta doskonale spłukuje się nawet przy użyciu zimnej wody.

Składniki pasty nie są szkodliwe dla środowiska i ulegają całkowitej biodegradacji.

Sposób użycia:

Nanieść pastę na powierzchnię rąk i pocierając rozprowadzić dokładnie po skórze. Czas rozcierania pasty uzależnić od stopnia zabrudzenia. Na koniec spłukać pastę z powierzchni skóry używając zimnej lub ciepłej wody.

TŁUMACZENIE ZWROTÓW:

Xi produkt drażniący

R 36/38 działa drażniąco na oczy i skórę

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy
