

KARTA CHARAKTERYSTYKI
LEMON
Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 1/5

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1 Identyfikator produktu.
Nazwa handlowa: LEMON

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowania zidentyfikowane: Żelowa 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:

Mieszanina zawiera w swym składzie substancje niebezpieczne, jednak użyta zgodnie ze swoim przeznaczeniem, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.

2.2 Elementy oznakowania.

brak

2.3 Inne zagrożenia.

Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Stężona może działać u osób wrażliwych drażniąc na skórę i oczy oraz jest szkodliwy po połknięciu

Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

nieznane

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja		Stężenie
		Wg Dyrektywy 67/548/EWG	Wg Rozporządzenia 1272/2008	
Siarczan sodowy eteru laurylowego	CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Nr indeksowy: - Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	Xi; R 36/37;	8,3 %
Dwuetanoloamid kwasów tłuszczowych oleju kokosowego	CAS: -- WE: 931-329-6 Nr indeksowy: - Nr rejestracji: 01-2119490100-53-0003	Eye Damage, kat.1; H318, Skin Irrit. Kat.2; H315,	Xi; R38; R41;	2,4 %
C12-18alkiloamidopropyl oaminobetaina	CAS: 61789-40-0 WE: 263-058-8 Nr indeksowy: -	Skin Irrit.2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400;	Xi; R36;	1,8 %

Wodorotlenek sodu	CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr indeksowy: 011-002-00-6 Nr rejestracji: 01-2119457892-27- xxxx	Działanie żrące na skórę, kat.1 A; H314; Substancja powodująca korozję metali, kat. 1; H290;	C; R35	0,1 %
Mieszanina (3:1) 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on	CAS: 55965-84-9 WE: --- Nr indeksowy: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301; Acute Tox. 3; H311; Acute Tox. 3; H331; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens.1; H317; Aquatic acute 1; H400; Aquatic chronic 1; H410 Współczynnik M 10	T; R23/24/25; C; R34; N; R50/53; R43;	0,0009%

pełna treść zwrotów została podana w pkt.16

KARTA CHARAKTERYSTYKI LEMON		Wersja: 1 Data: 19.11.2015 Strona: 2/5
--	--	---

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą – nie dotyczy..

W przypadku kontaktu z oczami - W razie kontaktu z oczami natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienia nie ustępują skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

brak dostępnych danych

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 w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów. Rozpylona woda, proszki i piany gaśnicze.

5.2 Szczególne zagrożenia

Preparat jest niepalny. Podczas pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy: tlenki azotu, tlenki węgla, tlenki siarki

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby. Stosować aparat izolujący drogi oddechowe

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

rękawice ochronne, okulary ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu do kanalizacji, rowów, rzek; unikać kontaktu z oczami; o ile to możliwe zlikwidować wyciek, uszkodzone opakowanie umieścić w pojemniku ochronnym; rozlewy przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia), zebrać do zamykanego pojemnika z tworzywa sztucznego, nie mieszać z innymi odpadami, przekazać do utylizacji.

Uwaga na śliską nawierzchnię.

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

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Unikać kontaktu z wrażliwą skórą i oczami.

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

Przechowywać w pomieszczeniach krytych w temperaturze pokojowej, najlepiej w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, z dala od artykułów żywnościowych i karmy dla zwierząt. Nie wylewać do kanalizacji.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Zalecenia dotyczące procedury 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 strategia pomiarowa.

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 odkażanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**LEMON**

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 3/5

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić 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)

Używać rękawic gumowych lub plastikowych oraz okularów ochronnych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Ogólne właściwości: gęsty żel ze ścierniwem o barwie charakterystycznej dla użytego barwnika i charakterystycznym, miłym zapachu

Wartość pH:	ok. 6,0
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Palność:	produkt niepalny
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje
Prężność par (kPa)	brak danych
Gęstość (20°C;kg/m³)	ok.1020
Rozpuszczalność w wodzie(20°C)	całkowicie się rozpuszcza
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Lepkość (20°C;mPas)	> 6000
Gęstość par wzgl.powietrza	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych

9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność.**

Preparat w normalnych warunkach jest stabilny.

10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak dostępnych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Środki utleniające, redukujące i kwasy

10.5 Materiały niezgodne.

Środki utleniające, redukujące i kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, pary amin

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Działa drażniąco na oczy i u osób szczególnie wrażliwych może wywołać uczulenia.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	brak danych
Mobilność:	brak danych
Trwałość i zdolność do rozkładu:	ulega całkowicie biodegradacji
Zdolność do akumulacji:	brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT:	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania:	duże ilości stężonego roztworu mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI LEMON

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 4/5

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zalecenia dotyczące preparatu: Utylizować zgodnie z prawem lokalnym.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Kod odpadu: 16 03 05 Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału do gleby, cieków wodnych i kanalizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega ADR oraz RID ze względu na małe niebezpieczeństwo stwarzane podczas transportu.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

Nazwa wysyłkowa: Żel BHP do mycia rąk

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

Instrukcja pakowania : nie dotyczy

Pakowanie razem: nie dotyczy

Inne informacje: nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.

Prawodawstwo polskie:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)
2. 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)
3. 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:

1. 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.
2. 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).

3. 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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników wchodzących w skład preparatu, dostarczonych przez ich producentów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymogami przepisów ADR.

TŁUMACZENIE ZWROTÓW:

Eye Irrit. 2;

H319 -Działa drażniąco na oczy;

Skin Irrit. 2;

H315 – Działa drażniąco na skórę;

Eye Damage, kat.1;

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu,

Aquatic Acute 1;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

LEMON

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 5/5

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne;

Działanie żrące na skórę, kat.1 A;

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu;

Substancja powodująca korozję metali,kat. 1;

H290 – Może powodować korozję metali;

Acute Tox. 3;

H301 – Działa toksycznie po połknięciu;

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą;

H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania;

Skin Corr. 1B;

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu;

Skin Sens.1;

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry;

Aquatic acute 1;

Aquatic chronic 1;

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Xi – Produkt drażniący;

R 36/37 - ;

R38 – Działa drażniąco na skórę;

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu;

R35 – Powoduje poważne oparzenia

T – Produkt toksyczny;

R23/24/25 – Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu;

C – Produkt żrący;

R34 – Powoduje oparzenia;

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska;

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą;

