

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
TAPI**
Wersja: 1
Data : 05.12.2015
Strona: 1/5
SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZNYNY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1 Identyfikator produktu.
Nazwa handlowa: TAPI
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowania zidentyfikowane: Koncentrat środka myjącego przeznaczonego do czyszczenia tapicerki i dywanów.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Nawa i adres: PRO-CHEM International sp. z o.o., ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: (+48) 32 234 21 14

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 rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2,

H319 – Działa drażniąco na oczy

P102 Chronić przed dziećmi

P280 Stosować rękawice ochronne /odzież ochronną/ochronę oczu/ ochronę twarzy;

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Substancja drażniąca (Xi)

Działa drażniąco na oczy (R36)

2.2 Elementy oznakowania


Hasło ostrzegawcze: UWAGA

2.3 Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

Preparat nie jest toksyczny dla środowiska.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.1. Skład preparatu:

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja		Stężenie
		Wg Dyrektywy 67/548/EWG	Wg Rozporządzenia 1272/2008	
laurylosiarczan sodu	CAS: 151-21-3 WE: 205-788-1	Xi; R38, R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	2 - 5 %
lauroilosarkozynian sodu	CAS: 137-16-6 WE: 205-281-5	Xi; R36;	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - zmyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TAPI

Wersja: 1
Data : 05.12.2015
Strona: 2/5

W przypadku spożycia - wypłukać usta, a następnie wypić dużą ilość wody, Skonsultować się z lekarzem.

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.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane specyficzne antidotum.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, suche środki gaśnicze, piana, dwutlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia

Preparat jest niepalny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: respirator dla toksycznych gazów, które mogą się tworzyć po rozkładzie w wysokiej temperaturze.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Chronić oczy. Rozlany materiał może spowodować że podłoga będzie śliska. Nosić buty gumowe z podeszwy antypoślizgową.

Wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produktu nie odprowadzać do wód naturalnych bez obróbki wstępnej (biologiczne oczyszczalnie).

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

Natychmiast posprzątać, aby zapobiec ślizganiu. Zebrać za pomocą materiału absorbcyjnego i unieszkodliwić.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI IMIESZNINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dokładną wentylację magazynów i obszarów pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed zamarznięciem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS: brak danych.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSCh: brak danych.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe NDSP: brak danych.

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.

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)

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)

Indywidualny sprzęt ochronny: Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173 z 2005 r.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI TAPI

Wersja: 1
Data : 05.12.2015
Strona: 3/5

Ochrona dróg oddechowych: brak danych.

Ochrona oczu lub twarzy: unikać kontaktu z oczami

Ochrona skóry: W razie potrzeby, podczas długotrwałego kontaktu, używać gumowych lub plastikowych rękawic ochronnych.

Higiena pracy: należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Zagrożenia termiczne: brak danych

Kontrola narażenia środowiska: brak danych

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać - mleczna ciecz,

Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej.

pH - ok. 8

Temperatury:

wrzenia - > 100 °C

zapłonu - substancja niepalna

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palności - produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe - preparat nie ma właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające - preparat nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. $1.0 \pm 0.2 \text{ g / cm}^3$

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy - bez ograniczeń

Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna.

W normalnych warunkach produkt stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak, jeżeli produkt jest właściwie przetwarzany

10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne.

Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak, jeżeli produkt jest właściwie przetwarzany. Toksyczne gazy mogą się tworzyć z rozkładu w wysokiej temperaturze.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Poniższa informacja opiera się na produktach o podobnym składzie.
Toksyczność ostra: LD50/doustnie/szczur > 2000 mg/kg.
Pierwotne działanie drażniące na skórę/królik: nie drażniący
Pierwotne działanie drażniące na błony śluzowe/oczy królika: nie drażniący

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Poniższa informacja opiera się na produktach o podobnym składzie.

Informacje na temat eliminacji:

Metoda badawcza: OECD - test potwierdzający

Stopień eliminacji: > 70%; Ocena: łatwy do wyeliminowania

Zachowanie i środowisko:

hamowanie i degradacja aktywności w osadzie czynnym nie może być przewidziana podczas prawidłowego wprowadzania niskich stężeń

Efekty ekotoksyczne:

Toksyczność dla ryb: LC50 (48 h): > 500 mg/l, *Leuciscus idus*.

KARTA CHARAKTERYSTYKI TAPI

Wersja: 1
Data : 05.12.2015
Strona: 4/5

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt niszczyć w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadu – odpowiednio wg procesu/zastosowania produktu na podstawie kryteriów zawartych w poniższych obowiązujących przepisach:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
 2. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
 3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.)
- Końcowy użytkownik powinien zidentyfikować i przypisać właściwy kod odpadowi powstającemu w wyniku prowadzonego procesu. Zużyte opakowania przekazać do producenta lub uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu opakowaniowego 150110*.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Transport drogą lądową/ kolejową(ADR/RID)

nie podlega

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.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

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

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy polskie:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 68, poz. 322 z 2011r.).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140 z 2010r.).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z 2003 r.) wraz z późniejszymi zmianami z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Nr 445 z 2012 r.).
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami.

6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz. 645 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005 wraz z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.).
12. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami.
13. Ustawa z dnia 25 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
14. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004r.) wraz z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
TAPI

Wersja: 1
Data : 05.12.2015
Strona: 5/5

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

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) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Tłumaczenie zwrotów:

- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H319: Działa drażniąco na oczy.
- R36: Działa drażniąco na oczy.
- R38: Działa drażniąco na skórę.
- R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

