

KARTA CHARAKTERYSTYKI SHAMPOO

Wersja: 1
Data: 06.06.2017
Strona: 1/6

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **SHAMPOO**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Koncentrat szamponu samochodowego.

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:

Zagrożenia zdrowia:

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Własności niebezpieczne:

Długotrwały kontakt mieszaniny ze skórą może spowodować jej powierzchniowe odtłuszczenie. Spożycie mieszaniny może podrażnić organy wewnętrzne.

Zagrożenie środowiska:

nieznane

2.2 Elementy oznakowania

brak

2.3 Inne zagrożenia.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Siarczan sodowy eteru laurylowego	CAS: 68891-38-3 WE: 500-243-8 Nr indeksowy:- Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319	< 10%
Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C18 nienasyconego	CAS: - WE: 931-329-6 Nr indeksowy:- Nr rejestracji: 01-2119490100-53-0003	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Działanie drażniące na oczy, kat.1; H318	< 5%
Alkohole, C7-11, etoksyloowane >5-20 TE	CAS: 68439-45-2 WE: Polimer Nr indeksowy:- Nr rejestracji: -	Działanie drażniące na oczy, kat.1; H318 Toksyczność ostra doustna, kat.4; H302	< 5%

O ile wymienione składniki są niebezpieczne, znaczenie zwrotów R oraz H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis Środków pierwszej pomocy.

Kontakt ze skórą: zmyć skórę dużą wodą. W przypadku nadmiernego wysuszenia skóry natłuścić.

Kontakt z okiem: wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia: Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą. Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SHAMPOO

Wersja: 1
Data: 06.06.2017
Strona: 2/5

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: brak danych

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: brak 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.

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszone prądy wody, pianą ,gaśnicami proszkowymi lub śniegowymi.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt nie jest palny, podgrzany może wydzielać toksyczne gazy (SO₂,CO).

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. Nosić odpowiednią odzież ochronną i niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Mieszanina 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.

Mieszanina nie stwarza zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości produktu 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 .

Postępowanie z mieszaniną: Wszelkie manipulacje z mieszaniną należy wykonywać w rękawicach z tworzyw sztucznych, stosując się do ogólnych zasad bezpieczeństwa.

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

Pomieszczenie magazynowe powinno być suche, zadaszone, przewiewne i nieogrzewane. Opakowania jednostkowe ustawić należy pojedynczo. Jako opakowania stosować pojemniki polietylenowe.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Wartości NDS i NDSC_H nie ustalono

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SHAMPOO

Wersja: 1
Data: 06.06.2017
Strona: 3/5

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 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: rękawice ochronne z tworzywa sztucznego.

Inne wyposażenie ochronne: nie wymagane

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać - ciecz, zabarwiona na kolor żółty.

Zapach – słaby, charakterystyczny dla użytych detergentów i użytej kompozycji zapachowej.

pH - ok. 8

Temperatury:

wrzenia - > 100 °C

topnienia – nie znajduje zastosowania

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

9.2 Inne informacje

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

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

wysoka temperatura

10.5 Materiały niezgodne.

Środki utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

nie występują w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Mieszanina nie jest toksyczna w dawkach, które mogą być wprowadzone do organizmu przypadkowo.

Dla produktu Siarczan sodowy eteru laurylowego:

LD50 (doustnie,szczur): 4100 mg/kg

LD50 (skórnieszczur) >2000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI SHAMPOO

Wersja: 1
Data: 06.06.2017
Strona: 4/5

Dla produktu Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C18 nienasyconego:

LD50 (doustnie,szczur) >9940 mg/kg

Dla produktu Alkohole, C7-11, etoksylogowane >5-20 TE:

LD50 wynosi ok 2000 mg/kg

Podrażnienie skóry: długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry

Podrażnienie oczu: działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające: nie stwierdzono działania uczulającego

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych o produkcie

Rakotwórczość: Brak danych o produkcie

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych o produkcie

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie jednokrotne: Brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie powtarzalne: Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie.

Fototoksyczność: brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych danych

Dla produktu Siarczan sodowy eteru laurylowego:

LC50 (ryby): 7,1 mg/l/96h

EC50 (Daphnia magna): 7,2 mg/l/48h

EC50 (algi): 7,5 mg/l/96h

Dla produktu Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C18 nienasyconego:

LC50 (ryby): 6,9 mg/l

LC50 (Daphnia magna): 6,2 mg/l

LC50 (algi): 5,6 mg/l

Dla produktu Alkohole, C7-11, etoksylogowane >5-20 TE:

brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Obecne w preparacie składniki są całkowicie biodegradowalne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

12.4 Mobilność w glebie.

Preparat łatwo rozpuszczalny w wodzie,po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych.

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.

Uwolnioną mieszaninę zebrać do pojemników i wykorzystać zgodnie ze swoim przeznaczeniem lub utylizować. Preparat może być utylizowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków. Opróżnione opakowania po umyciu przewidzianym do tego środkiem, mogą być ponownie wykorzystane. Zalecany środek czyszczący – woda, ewentualnie z dodatkiem środka czyszczącego i/lub neutralizującego.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI SHAMPOO

Wersja: 1
Data: 06.06.2017
Strona: 5/5

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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.

16. INNE INFORMACJE

SHAMPOO to koncentrat szamponu samochodowego, który można stosować zarówno do mycia ręcznego, jak i w myjniach automatycznych. Skutecznie usuwa brud drogowy i inne nieczystości, nie pozostawiając przy tym zacieków. Jest bezpieczny dla karoserii.

Sposób użycia:

Koncentrat szamponu mieszać z wodą, aby uzyskać roztwór roboczy o stężeniu ok. 3%. Po zakończonym myciu karoserię spłukać wodą. Przed pierwszym użyciem należy wykonać wstępną próbę na czyszczonej powierzchni.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcie. 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.

TLUMACZENIE ZWROTÓW:

Działanie drażniące na skórę, kat.2;

H315 -działa drażniąco na skórę

Działanie drażniące na oczy, kat.2;

H319 – Działa drażniąco na oczy

Działanie drażniące na oczy, kat.1;

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Toksyczność ostra doustna, kat.4;

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
