

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Strona 1/8

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa:

Produkt: Kompozycja Cytryna D841/B

Zastosowanie preparatu: nadawanie zapachu wyrobom kosmetycznym i chemii gospodarczej

Data sporządzenia: 2009-05-18 (data aktualizacji)

2. Identyfikacja zagrożeń:

Kompozycja zapachowa nierozcieńczona, która jest niewłaściwie transportowana i przechowywana, przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie, może być drażniącą dla skóry i oczu oraz układu oddechowego. Rozlana w sposób niekontrolowany może skazić glebę oraz wody gruntowe i powierzchniowe.

Symbol zagrożenia:



Xi – drażniący

Rodzaj zagrożenia:

R38 - Działa drażniąco na skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Strona 2/8

3. Skład/ informacja o składnikach:

Mieszanina naturalnych i syntetycznych substancji zapachowych, której skład jest chroniony tajemnicą firmy. Obecność substancji określanych jako niebezpieczne:

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rodzaj surowca	Numer CAS	Numer WE	Symbol zagrożenia	Zwroty R	Stężenie [%]
olejek cytrynowy	84929-31-7	284-515-8	Xn	10,65	≤ 25,0
olejek pomarańczowy słodki	8008-57-9	232-433-8	Xn	10,65	≤ 20,0
3,7-dimetylookta-2,6-dienal	5392-40-5	226-394-6	Xi	38,43	≤ 15,0
terpena litsea cubeba	90063-59-5	290-018-7	Xn	10,36,65	≤ 10,0
terpena pomarańczowa	8028-48-6	232-433-8	Xn	10,65	≤ 10,0
p-ment-1-en-8-ol	8000-41-7	232-268-1	Xi	38	≤ 5,0
terpentyna	8006-64-2	232-350-7	Xn,N	10,20/21/ 22,36/38, 43,51/53, 65	≤ 2,0
dekanal	112-31-2	203-957-4	Xi	38	≤ 2,0
3,7-dimetylo-2,6-oktadienal dietyloacetal	90480-35-6	231-323-7	Xi	11,38	≤ 2,0

4. Pierwsza pomoc:

- Po narażeniu inhalacyjnym: W przypadku intensywnej inhalacji wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w wygodnej pozycji. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Po połknięciu: Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- W wyniku kontaktu ze skórą: Usunąć zanieczyszczone ubranie, natychmiast obmyć skórę dużą ilością wody, użyć mydło jeśli to możliwe. Jeśli dojdzie do uszkodzenia lub poparzenia skóry niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- W wyniku kontaktu z oczami: Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia lub uszkodzenia natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Strona 3/8

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

- Środki gaśnicze: Gaśnice z CO₂, pianowe, proszkowe. Nie gasić wodą.
- Produkty spalania: CO/CO₂, dym

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Specjalne wyposażenie ochronne: W przypadku niewystarczającej wentylacji używać maski gazowej.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Indywidualne środki ostrożności:

Przestrzegać wskazówek podanych w punkcie 8. Usunąć wszystkie źródła ognia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się kompozycji zapachowej do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego w przypadku zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Metody oczyszczania/usuwania:

Usunąć rozlany produkt za pomocą środków absorbujących takich jak ziemia, piasek a następnie pozbyć się ich zgodnie z przepisami obowiązującymi na danym terenie. W przypadku dużego uwolnienia zebrać materiał po uprzednim obfitym posypaniu piaskiem lub innym materiałem obojętnym, przenieść do właściwych pojemników a następnie pozbyć się zgodnie z przepisami obowiązującymi na danym terenie. Z uwagi na możliwość samozapalenia, użyty do usuwania resztek materiał (np. szmaty) nasączyć wodą i niezwłocznie zniszczyć, najlepiej przez spalenie.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

Warunki magazynowania: Magazynować w oznakowanych i nieprzezroczystych pojemnikach z dala od źródeł ognia w suchym zamkniętym pomieszczeniu, o bardzo dobrej wentylacji, jeśli to możliwe w temperaturze około 15°C.

Postępowanie : Postępować zgodnie z zasadami BHP na dobrze wentylowanym obszarze. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Podczas postępowania przez cały czas stosować odzież ochronną, okulary i rękawice. Szczególną ostrożność zachować przy postępowaniu z ciepłym (gorącym produktem). Unikać wtedy wdychania. Nie spożywać.

Strona 4/8

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Podczas stosowania kompozycji zapachowej nie pić, nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ochrona dróg oddechowych: Unikać bezpośredniego wdychania stężonych oparów, stosować wentylację.

Ochrona rąk: Nosić rękawice ochronne z gumy butylowej lub naturalnego kauczuku.

Ochrona oczu: Używać szczelnych okularów ochronnych.

Ochrona skóry: Unikać kontaktu ze skórą, nosić fartuch i obuwie ochronne.

Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy: nie określono.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać: ciecz

Zapach: cytrusowy

Temperatura krzepnięcia: nie określono

Temperatura topnienia: nie określono

Temperatura zapłonu: 54°C

Temperatura samozapłonu: nie określono

Klasa wybuchowości: nie określono

Własności utleniające: nie określono

Gęstość w temp. 20°C [g/cm³]: 0,911

Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się

Rozpuszczalność w etanolu: nie określono

Współczynnik załamania światła w temp. 20°C: 1,4760

Strona 5/8

10. Stabilność i reaktywność:

Stabilność: Produkt stabilny przechowywany w warunkach opisanych w punkcie 7

Unikać kontaktu z: Silnymi utleniaczami

11. Informacje toksykologiczne:

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Brak danych toksykologicznych na temat tej kompozycji zapachowej.
Dostępne dane toksykologiczne dotyczące składników kompozycji zapachowej pozwalają na ocenę bezpieczeństwa tej kompozycji zapachowej.

Kompozycja nie była testowana na zwierzętach.

Kompozycja nie zawiera składników o działaniu rakotwórczym, mutagennym oraz wpływających na rozrodczość.

12. Informacje ekologiczne:

Unikać przedostawania się nierozcieńczonej kompozycji zapachowej do wody powierzchniowej, gleby lub ścieków.
Obecnie brak dostępnych badań ekotoksykologicznych dotyczących tej kompozycji zapachowej.

13. Postępowanie z odpadami:

Usuwanie pozostałości powinno być zgodne z przepisami prawa obowiązującymi na danym terenie.

14. Informacje transportowe:

RID /ADR: nie podlega
IMDG: nie podlega
ICAO-TI: nie podlega
IATA-DGR: nie podlega

Strona 6/8

Produkt nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych w transporcie lądowym, lotniczym oraz morskim.

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Symbol zagrożenia: Xi – drażniący

Określenie rodzaju zagrożenia:

R38 - Działa drażniąco na skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Określenie dotyczące prawidłowości postępowania:

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry

S37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Uregulowania lokalne: nie dotyczy

Klasyfikacja i wynikające z niej oznakowanie jest zgodne z :

- Przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych z późniejszymi zmianami
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych z późniejszymi zmianami

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi i środowiska:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001r., poz. 84; z późniejszymi zmianami

Strona 7/8

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 201 z 2005r., poz. 1674)
- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. Ministra sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. nr 52 z 28 marca 2003r., poz. 467 ze zm. w Dz. U. nr 16 z 2005r., poz. 138) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

(Dz. U. 174 poz.1222)

2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów higieny pracy. Dz. U. nr 129 z 1997r., poz. 844 ze zm. w Dz. U. nr 91 z 2002r., poz. 811. z późniejszymi zmianami
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego substancji niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. Dz. U. nr 194 z 2002r., poz. 1629. z późniejszymi zmianami
Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2003r. z późniejszymi zmianami
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001r., poz. 628 z późniejszymi zmianami) wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001r., poz. 1735-1737)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz.U.01.63.638 z późniejszymi zmianami.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206) z późniejszymi zmianami
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy (Dz. U. nr 217 z 2002r. poz.1833 z późniejszymi zmianami).

Strona 8/8

16. Inne informacje:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia przypisanego poszczególnym składnikom kompozycji zapachowej – patrz punkt 2 karty charakterystyki:

R10 - Produkt łatwopalny

R11 - Produkt wysoce łatwopalny

R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R21- Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo

Karta Charakterystyki: Kompozycja Cytryna D841/B

Obejmuje wymagania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Skoncentrowany produkt nie nadaje się w tej formie do bezpośredniego, osobistego użytku, lecz wyłącznie jako składnik innych wyrobów w stężeniach technologicznie dopuszczonych. Przedstawione w tym dokumencie dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Firma nie ponosi odpowiedzialności za straty i uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego użytkowania i niestosowania się do wymagań niniejszej Karty Charakterystyki Kompozycji Zapachowej.