

DHA BA Konserwant

Data sporządzenia karty : 2013-01-22

Wersja : 1

Aktualizacja : 2013-01-22

Data wydruku : 2013-01-23

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie WE nr 1907/2006 ws. REACH)

1. Identyfikacja substancji / mieszaniny / preparatu / produktu Identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

DHA BA

Identyfikator

DHA BA

Numer rejestracji

Nie podlega ze względu na ilość produkowaną

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane :

Formulacja preparatów (mieszanin), wykorzystanie profesjonalne

Rodzaj produktu i zastosowanie

Substancja konserwująca, do stosowania zewnętrznego, produkcja kosmetyków

Zastosowania odradzane :

Nieznane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres : Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne, Kochanowskiego 18 A, 59-230 Prochowice

Adres poczty zsk@zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki : Tomasz Zomerfeld

1.4. Numer telefonu alarmowego

Służby administracyjne 998 lub 112

Informacja toksykologiczna 48 (42) 6314724 (w godz. 7-15)

2. Identyfikacja zagrożeń / Ewentualne niebezpieczeństwa

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia

Toksyczność ostra – droga oddechowa – kat. 4, H332

Toksyczność ostra – droga pokarmowa – kat. 4, H302

Działanie drażniące na oczy – kat. 2, H319

Własności niebezpieczne – nie dotyczy

Zagrożenie środowiska – nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Zagrożenia zdrowia :

Mieszanina szkodliwa, działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu drażniąca, działa drażniąco na oczy

Własności niebezpieczne :

nie dotyczy

Zagrożenie środowiska :

nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P271 – stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280 – stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy
P301+P312 – w przypadku połknięcia : w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem
P305+P351+P338 – w przypadku dostania się do oczu – ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i nadal płukać
P261 – unikać wdychania rozpylonej cieczy
P270 – nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu

2.3. Inne zagrożenia

3. Skład i informacja o składnikach

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008

Charakterystyka chemiczna

Składniki	Alkohol benzylowy	Kwas dehydrooctowy	Woda
Nr CAS	100-51-6	520-45-6	7732-18-5
Zawartość [%]	87	8	5
Nr indeksowy	603-057-00-5	607-163-00-2	
Nr WE	202-859-9	208-293-9	

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła, ułożyć w pozycji półsiedzącej. Gdy poszkodowany nie oddycha – zastosować sztuczne oddychanie, zapewnić pomoc medyczną

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, skórę zmyć dokładnie bieżącą wodą lub wodą z mydłem. Zapewnić pomoc medyczną w razie pojawienia się objawów podrażnienia

Kontakt z oczami

niezwłocznie płukać dużą ilością wody bieżącej przy szeroko otwartych powiekach, w razie potrzeby wyjąć soczewki kontaktowe, wskazana konsultacja okulistyczna

Spożycie

wypłukać usta wodą jeśli poszkodowany jest całkowicie przytomny, wskazana konsultacja lekarska

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą

Możliwe słabe podrażnienie (zaczerwienienie). Może powodować reakcje alergiczne u niektórych osób

Kontakt z oczami

Możliwe podrażnienie (zaczerwienienie)

Wdychanie

Bóle i zawroty głowy, senność mdłości, możliwa utrata przytomności. Słabo drażniący drogi oddechowe (kaszel)

Spożycie

Może powodować nudności, bóle głowy i wymioty. W razie narażenia na wysokie stężenia możliwa utrata przytomności

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

Brak dostępnych danych. Nie jest znane żadne specyficzne antidotum

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, woda (nie stosować w pełnym strumieniu)

5.2. Szczególne zagrożenia

Produkty rozkładu mogą zawierać tlenki węgla. Pary są cięższe od powietrza, pełzając po podłożu mogą ulec zapaleniu ze znacznej odległości

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zgromadzić oddzielnie zanieczyszczone środki gaśnicze i usunąć z obowiązującymi przepisami
Stosować niezależne aparaty oddechowe oraz pełną odzież ochronną

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać zanieczyszczenia oczu skóry i odzieży, stosować wymagane środki ochrony osobistej, usunąć źródła zapłonu

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do środowiska

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

Rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonnym zebrać do pojemnika na odpady i przekazać do zniszczenia.

Zmyć powierzchnię gorącą wodą

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej – sekcja 8

Usuwanie – zalecenia – sekcja 13

7. Postępowanie z substancjami / mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. (wymagana na poziomie podłogi) Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Wyposażenie elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym. Chronić przed źródłami zapłonu

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

Składowanie w temperaturze < 20oC. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, środków utleniających, materiałów palnych, metali (nie stosować opakowań z aluminium i żelaza)

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach :

narażenia długotrwałego

- skóra : 5,7 mg/kg m.c.

- drogi oddechowe : 8,11 mg/m3

narażenia ostrego :

- skóra : 47 mg/kg m.c.

- drogi oddechowe : 450 mg/m3

NDS=240 mg/m3. NDSCh – nie oznaczono

8.2. Kontrola narażenia

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

Ochrona dróg oddechowych – maska z pochłaniaczem oparów typ A

Ochrona oczu – okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona rąk – rękawice (nie stosować z lateksu, neoprenu, kauczuku nitylowego)

Techniczne środki ochronne

Wentylacja

Inne wyposażenie ochronne

odzież ochronna

Zalecenia ogólne

Nie spożywać, nie pić ani nie palić w miejscu pracy. Przed paleniem lub jedzeniem, po zakończonej pracy myć ręce

9. Własności fizykochemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia / forma

ciecz

Kolor

produkt jasnożółty do ciemnożółtego

Zapach

Charakterystyczny, aromatyczny

Temperatura zapłonu

100,4 oC

Temperatura samozapłonu

436 oC

Właściwości wybuchowe

Nie jest wybuchowy

9.2. Inne informacje

brak

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych. Wrażliwy na działanie powietrza

10.3

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancja utlenia się do aldehydu benzooesowego

10.4. Warunki jakich należy unikać

Unikać kontaktu z powietrzem, chronić przed otwartym ogniem, iskrami i nadmiernym ciepłem

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, żelazo, aluminium

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek i dwutlenek węgla

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra :

droga pokarmowa	1620 mg/kg
po naniesieniu na skórę	brak danych
drogi oddechowe	LC50 > 4178 mg/m ³ (OECD403)

Działanie żrące/ drażniące na skórę : nie

Działanie uczulające na skórę : nie

Działanie żrące / drażniące na śluzówkę : nie

Działanie drażniące na oczy : tak

Działanie mutagenne brak danych

Rakotwórczość brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość nie klasyfikowany jako działający

Substancja toksyczna dla organów lub układów : brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność / Ekotoksyczność

Toksyczność dla ryb LC50	460 mg / 96h	NOEC 51mg / 21dni
Toksyczność dla dafni EC50	230 mg / 48h	
Toksyczność dla alg EC50	770 mg / 24h	
Zahamowanie aktywności mikrobiologicznej EC50	390 mg / 24h	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulegający biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Log Pow = 1,05

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolna do bioakumulacji i toksyczną

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami / opakowaniami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt należy unieszkodliwiać zgodnie z przepisami ogólnymi (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Dz.U. Nr 62 poz 628) oraz lokalnymi, np. zdeponować na przystosowanym miejscu składowania

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206)

Opakowania oczyszczone mogą zostać ponownie użyte

Opakowania zanieczyszczone – przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 112 poz.1206)

Kod odpadu: 16 03 06

14. Informacja dot. transportu

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR, RID, ADN, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA)

14.1. Transport drogą lądową (ADR/RID) – brak zagrożenia

14.2. Transport drogą morską (IMDG) – brak zagrożenia

14.3. Transport lotniczy – brak zagrożenia

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi – brak zagrożenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników – brak dostępnych danych

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 142, poz. 1187)

Wzór karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 140, poz. 1171)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 129, poz. 1110)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 140, poz.1172)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 11 lipca 2002 w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 140, poz. 1173)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 129, poz. 844)
Rozporządzenie MpiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 217, poz. 1833)
Ustawa z 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest – Dz.U. 101, poz. 628).
Protokół Montrealski z 16 września 1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową - Dz.U. 98. poz 490 i 491)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

16. Inne informacje

Niniejsze dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy i oznajmiane w najlepszej wierze; uzupełniają wskazówki użycia ale ich nie zastępują; nie stanowią również zapewnienia właściwości produktu.

Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów i postanowień na własną odpowiedzialność, w szczególności, gdy warunki stosowania są inne niż te, dla których produkt jest przeznaczony.

W żadnym przypadku powyższe zapisy nie zwalniają użytkownika z nieuwagi i stosowania się do wszystkich tekstów dotyczących aktywności substancji / preparatu*

Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za środki ostrożności związane z użytkowaniem substancji / preparatu

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

Symbol(e) zagrożenia

brak

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania

brak

Wykaz zwrotów R

brak

Wykaz zwrotów S

brak

Wykaz zwrotów H

H319 – działa drażniąco na oczy

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej :

brak