

Karta charakterystyki z dnia 1/2/2011 , przegląd 2

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I SPÓŁKI/ FIRMY

1.1. Identyfikacja produktu

Identyfikacja mieszaniny: wosk hydrofobowy dla myjni samochodowych

Nazwa handlowa: PLANET

Kod handlowy: K0008

1.2. Przeznaczone zastosowanie mieszaniny i niezalecane zastosowanie

Adiuwant płukania z efektem nablyszczającym i ochronnym.

1.3. Informacje o dostawcy karty charakterystyki

Firma:

DAERG CHIMICA snc

Via Cantarana, 1 - 43054 - MEZZANO INFERIORE (PR)

Włochy

Tel. ++39-0521-818299 - Fax ++39-0521-818399

DAERG CHIMICA snc

Tel. 0039-0521-818299

Kompetentna osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

firma.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

DAERG CHIMICA snc

Tel. 0039-0521-818299

2. OCENA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Kryteria dyrektyw 67/548/EWG, 99/45/EWG z późniejszymi zmianami:

Właściwości / Oznaczenia:

Brak

Zwroty R:

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Kryteria rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, szkodliwe dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki.

Szkodliwe działanie właściwości fizykochemicznych na zdrowie człowieka i na środowisko:

Żadne inne ryzyko

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty R:

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty S:

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S7 Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym.

Symbole:

Brak

Oznaczenia określające rodzaj zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z rozporządzeniem.

Rozporządzenia szczególne:

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Brak - Substancje PBT: Brak

Inne ryzyka:

Żadne inne ryzyko

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

3.1. Substancje

brak

3.2. Mieszaniny

Komponenty niebezpieczne zgodnie z Dyrektywą CEE 67/548, Rozporządzeniem CLP i odpowiednią klasyfikacją.

7% - 10% 2-butoksyetanol

Nr. 67/548/EWG: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0

Xn,Xi; R20/21/22-36/38

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

5% - 7% rafinowany olej mineralny
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7
Xn; R65-66
 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

1% - 3% Octan Cocoamine
CAS: 61790-57-6 EC: 263-147-1
Xn,C,N; R22-34-50
 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

0.5% - 1% Distearnian Chlorku Amonu
CAS: 68783-78-8 EC: 272-207-6
Xi,N; R10-38-41-50/53
 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

0.25% - 0.5% Propan-2-ol
Nr. 67/548/EWG: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
F,Xi; R11-36-67
 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 3.8/3 STOT SE 3 H336

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemyć dokładnie wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

NIE wywoływać wymiotów. NALEŻY WYKONAĆ BADANIA LEKARSKIE.

W przypadku wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak

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

Leczenie:

Brak

5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa

Brak określonych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać oparów wytwarzanych przez spalanie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru. Nie należy spuszczać jej do kanalizacji.

Jeśli jest to możliwe z punktu widzenia bezpieczeństwa, wynieść nieuszkodzone opakowania ze strefy bezpośredniego zagrożenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

6.1. Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

Przeprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochrony w pkt 7 i 8.

6.2. Środki ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do gruntu / gleby. Zapobiec wyciekowi do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę po praniu i ją usunąć.

W przypadku przedostania się do wód, gleby lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

Odpowiedni materiał do zebrania: materiał absorbujący, organiczny, piasek

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

Przemyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również punkt 8 i 13

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu tego produktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie używać pustych pojemników przed ich wyczyszczeniem.

Przed przemieszczeniem pojemników upewnić się, że są wolne od nieodpowiednich pozostałości.

Zanieczyszczone ubranie powinno być zmienione przed wejściem do jadalni.

Nie należy jeść ani pić podczas pracy.

Patrz również punkt 8 dla zalecanego wyposażenia ochronnego.

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

Należy przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmami.

Materiały niezgodne:

Brak określonych. Patrz, także, rozdział 10 poniżej.

Instrukcje dotyczące pomieszczeń przechowywania:

Odpowiednio wentylowane pomieszczenia.

7.3. Zastosowanie/ końcowe/ konkretne/

Brak konkretnego zastosowania

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

2-butoksyetanol - indeks: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC No: 203-905-0

VLE 8h: 98 mg/m³ - 20 ppm

VLE short: 246 mg/m³ - 50 ppm

TLV TWA: 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL IT)

TLV STEL: 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL IT)

rafinowany olej mineralny - indeks: NA, CAS: 64742-55-8, EC No: 265-158-7

TLV TWA: 5 mg/m³

TLV STEL: 10 mg/m³

Acetate Cocoamina - indeks: NA, CAS: 61790-57-6, EC No: 263-147-1

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Brak

Distearynian Chlorku amonowego - Index: NA, CAS: 68783-78-8, EC No: 272-207-6

TLV TWA: 400 ppm

TLV STEL: 500 ppm

Propan-2-ol- Indeks: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC No: 200-661-7

TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4

TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie jest wymagana w przypadku normalnego użycia. Postępować zgodnie z praktyką zawodową.

Ochrona skóry:

Nie jest wymagane zastosowanie specjalnych środków ostrożności dla normalnego użytkowania.

Ochrona rąk:

Nie jest wymagana w przypadku normalnego użycia.

Ochrona układu oddechowego:

Nie jest wymagana w przypadku normalnego użycia.

Zagrożenia termiczne:

Brak

Kontrola narażenia środowiska

Brak

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat ogólnych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd i kolor:	jasnożółty płyn
Zapach: charakterystyczny	
Próg zapachu:	brak
pH	5,50 ± 0,15
Temperatura topnienia/zamrażania:	0 °C
Temperatura początkowa wrzenia i zakres wrzenia:	98 °C
Palność ciała stałego/gazu:	n.a.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	n.d.
Gęstość par:	n.d.
Temperatura zapłonu:	nie palny
Szybkość parowania:	n.d.
Ciśnienie pary:	n.d.
Gęstość względna:	0,980 ± 0,005 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	mikroemulsja
Rozpuszczalność w tłuszczach:	n.d.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	n.d.
Temperatura samozapłonu:	n.d.
Temperatura rozkładu:	n.d.
Lepkość:	n.d.
Właściwości wybuchowe:	brak
Właściwości utleniające:	brak

9.2. Inne informacje

Mieszalność:	brak
Rozpuszczalność w tłuszczach:	brak
Przewodność:	brak
Cechy charakterystyczne grup substancji	N.A.

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny w normalnych warunkach.

10.5. Niezgodne materiały

Brak określonych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych toksykologicznych na temat mieszaniny jako takiej. Stężenie każdej z substancji należy uwzględnić w ocenie efektów toksykologicznych będących pochodną mieszaniny.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji w preparacie.

2-butoksyetanol - indeks: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC No: 203-905-0

Toksyczność ostra:

Połknięcie: LD50 (szczur, doustnie) : 500/3000 mg/Kg.

Wdychanie: CL50 (szczur, doustnie) : 2,21/2,39 mg/l (4h).

Kontakt ze skórą: LD50 (królik, skóra): 400/500 mg/Kg.

rafinowany olej mineralny - indeks: N.A., CAS: 64742-55-8, EC No: 265-158-7

Toksyczność ostra:

Połknięcie: LD50 (szczur, doustnie) > 2000 mg/Kg.

Kontakt ze skórą: LD50 (szczur, stosowanie na skórę) > 2,000 mg/Kg.

Pierwotne podrażnienie oczu (królik): lekko drażniące.

Pierwotne podrażnienie skóry (królik): lekko drażniące.

Podrażnienie dróg oddechowych: możliwe lekkie podrażnienie.

Acetate Cocoamina - indeks: N.A., CAS: 61790-57-6, EC No: 263-147-1

Toksyczność ostra:

Połknięcie : szkodliwe.

Pierwotne działanie drażniące na skórę: Działanie żrące.

Pierwotne działanie drażniące na oczy: żrący.

Podrażnienie dróg oddechowych: żrący.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Należy dobre praktyki pracy tak, aby produkt nie był uwalniany do środowiska.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i rozkład

Brak

12.3. Potencjał do bioakumulacji

brak

12.4. Mobilność w glebie

brak

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wykaz substancji niebezpiecznych dla środowiska i klasyfikacji odpowiadającej:

1% - 3% Octan Cocoamine

CAS: 61790-57-6 EC: 263-147-1

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy - wodne.

Toksyczność: bardzo toksyczne dla ryb, glonów i bakterii. Nie wylewać do naturalnych dróg wodnych.

0.5% - 1% Distearynian Chlorku Amonu

CAS: 68783-78-8 EC: 272-207-6

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

Podatność na biodegradację: 37% (28d), nie łatwo ulega biodegradacji (metoda OECD 301 B).

Toksyczność dla ryb: CL50 (ryba zebra) 1/10 mg/l (96h). (metoda OECD 203).

Toksyczność dla bakterii: CE50 100/500 mg/l. (metoda OECD 209).

COD : 2083 mg/g.

Substancje vPvB: Brak - Substancje PBT: Brak

12.6. Inne działania niepożądane

Brak

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

13.1. Metody przetwarzania odpadów

W razie możliwości odzyskiwać. Czyniąc to należy pozostawać z zgodzie z obowiązującymi przepisami miejscowymi i krajowymi.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

Nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w znaczeniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

brak

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

brak

14.4. Grupa pakowania

brak

14.5. Zagrożenia dla środowiska

IMDG-Zanieczyszczenia morskie: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Zanieczyszczenie środowiska:

brak

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dekret Ustawodawczy 52 3/2/1997 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dyrektywa Rady nr 65 14/3/2003 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie preparatów niebezpiecznych). Dekret Ustawodawczy 25 2/2/2002 (Ryzyko spowodowane czynnikami chemicznymi podczas pracy). Rozporządzenia Ministra Pracy 26/02/2004 (najwyższe wartości dopuszczalnych stężeń); Rozporządzenie ministra 03/04/2007 (Wdrożenie dyrektywy nr. 2006/8/WE).
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH) Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP) Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (1. ATP CLP) Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 (załącznik I).

W stosownych przypadkach należy odnieść się do następujących przepisów wykonawczych:

Okólnik ministerialny 46 i 61 (Aminy aromatyczne).

Dyrektywa Rady nr 238 z 21 września 2005 (Dyrektywa Seveso III).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (Detergenty).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak

16. INNE INFORMACJE

Tekst zwrotów zastosowanych w rozdziale 3:

R10 Produkt łatwo palny.

R11 Produkt wysoce łatwo palny.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R34 Powoduje oparzenia.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R38 Działa drażniąco na skórę.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy - wodne.
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy - wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w - środowisku wodnym
R65 Działa szkodliwie; może powodować - uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może - powodować wysuszenie lub pękanie - skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie - senności i zawroty głowy.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H304 Może być śmiertelne w przypadku płonienia i/lub dostania się do dróg oddechowych.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H226 Łatwopalna ciecz i opary.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i opary.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Ten dokument sporządzony przez osobę kompetentną w zakresie SDS, która otrzymała odpowiednie szkolenie.

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN – Sieć danych i informacji o substancjach chemicznych mających wpływ na środowisko – Połączone centrum badań, Komisja Wspólnot Europejskich
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Wydanie ósme - Van Nostrand Reinold
CCNL - Załącznik 1

Istituto Superiore di Sanità (Wyższy Instytut Zdrowia) - Narodowy Spis Substancji Chemicznych

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem wiedzy w chwili podanej powyżej. Dotyczy wyłącznie wskazanego produktu i nie stanowi gwarancji jakości produktu.

Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że te informacje są odpowiednie i kompletne względem przewidywanego sposobu użycia.

Ta Karta Charakterystyki anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydania.

ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CAS:	Chemical Abstracts Service (poddział American Chemical Society).
CLP:	Klasyfikacja, oznakowanie, opakowanie.
DNEL:	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych w Niemczech.
GHS:	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IATA-DGR:	Rozporządzenie w sprawie towarów niebezpiecznych "Międzynarodowego Stowarzyszenia Transportu Lotniczego" (IATA).
ICAO:	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.
ICAO-TI:	Instrukcje techniczne "Międzynarodowej Organizacji Lotnictwa Cywilnego" (ICAO).
IMDG:	Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych.
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych.
KSt:	Współczynnik eksplozji.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent populacji testów.
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent populacji testów.
PNEC:	Przewidziane stężenie bez efektu.
RID:	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją.
STEL:	Ograniczenie krótkotrwałej ekspozycji.
STOT:	Działanie toksyczne na narządy.
TLV:	Wartość granicy progowej.
TWATLV:	Wartość graniczna dla średniej ważonej na 8 godzin. (ACGIH Standard).
WGK:	Klasa szkodliwości dla wody (Niemcy).

Legenda N.A. = nie do zastosowania
 brak = niedostępne