

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 1 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Mieszanina przeznaczona do:

- profilaktycznego zapobiegania skażeniom bakteryjnym i grzybiczym
- produkt biobójczy

Obszar zastosowania - powszechny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

MPS International Ltd.
Ul. Bohaterów Warszawy 30
75-211 Koszalin

Tel. 094 348 42 00
fax. 094 347 05 30
e-mail: office@mps.koszalin.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel. 094 348 42 00 czynny w godzinach od 8:00 do 16:00 od poniedziałku do piątku
Tel. 112

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Mieszanina nie jest mieszaniną niebezpieczną. Podlega ustawie o produktach biobójczych

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy

Inne zagrożenia:

Nie dotyczy

MPS International Ltd. Sp. z o.o.

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 2 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

2.2 Elementy oznakowania:

2.3 Inne zagrożenia:

3. Skład/informacja o składnikach

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

Składnik	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE		Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem 1727/2008		Numer rejestracji REACH
				Sym bol	Zwroty R	Kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H	
Izopropanol	5-15	67-63-0	200-661-7	Xi; F	R36, R67, R11	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	01-2119457 558-25-XXXX
Chlorek alkilo (C12-C16)benzylodimetyloamoniowy	0,1	63449-41-2; 68424-85-1	270-352-2	C; N	R22; R34; R50	Acute Tox.4; Skin Corr.1B; Aquatic Acute 1	H302; H314; H400	---
Etoksylogowany eter siarczanu alkilu C12-14, sól sodowa	5-10	68891-38-3	---	Xi	R38; R41	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318	01-2119488 639-16

Pełna treść zwrotów R i H zostały zamieszczone w punkcie 16

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

MPS International Ltd. Sp. z o.o.

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 3 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

Po narażeniu inhalacyjnym:

W wyniku kontaktu ze skórą:

Produkt przeznaczony do kontaktu ze skórą rąk. W przypadku nie zamierzonego kontaktu produktu ze skórą, spłukać letnią wodą.

W wyniku kontaktu z oczami:

W razie konieczności wyjąć szkła kontaktowe. Przemyć oczy przez co najmniej 15 min. W przypadku pojawienia się bólu, zaczerwienienia, łzawienia należy natychmiast skontaktować się z okulistą.

Po połknięciu:

W razie spożycia nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się ze specjalistą, który ustali potrzebę dalszego postępowania.

4.2 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Wskazówki dla lekarza:

Zaleca się leczenie objawowe (według symptomów).

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Usunąć niepowołane osoby. Zbiorniki dotknięte pożarem gasić dostępnymi środkami gaśniczymi patrz poniżej. Zapobiec wnikaniu produktu do kanalizacji. Wylany, nie palący się produkt trzymać z dala od źródła zapłonu.

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, woda w większych ilościach

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku pożaru zakładać izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne odporne na ogień.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności; wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać rękawic i okularów ochronnych. Nie wdychać oparów/aerozoli.

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 4 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku zagrożenia niekontrolowanym uwolnieniem do środowiska nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i do gleby. Zablokować i zamknąć dostęp do obszaru zagrożonego. Utworzyć strefę bezpieczeństwa. Zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne. Zlikwidować wyciek: zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym.

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

Rozlaną mieszaninę zebrać chemicznie obojętnym absorbentem (suchy piasek, ziemia krzemkowa uniwersalny środek pochłaniający) do szczelnego, oznaczonego pojemnika na odpady. Zebrany odpad przekazać do uprawnionego odbiorcy, który posiada odpowiednie zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować i przepompować do odpowiednich pojemników.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie jeść, nie pic i nie palić tytoniu w czasie pracy z mieszaniną. Nie wdychać oparów/ aerozoli. Stosować wentylację pomieszczenia.

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

Płyn o stężeniu eksploatacyjnym powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym pomieszczeniu. Opakowania powinny być ustawione pionowo. Nie przechowywać wraz ze środkami spożywczymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

- Mieszanina przeznaczona do:

Mydło działa profilaktycznie w zapobieganiu skażeniom bakteryjnym i grzybicznym. Służy do wstępnej dezynfekcji rąk. Wykazuje działanie antybakteryjne dla testowych szczepów bakterii: *Pseudomonasaeruginosa* NCTC 6749 (Pałeczka ropy błękitnej), *Escherichia coli* NCTC 8196 (Pałeczka okrężnicy), *Proteusvulgaris* NCTC 4635 (Pałeczka odmienia), *Staphylococcusaureus* NCTC 4163 (Gronkowiec złocisty). Wykazuje działanie antygrzybicze dla testowych szczepów grzybów *Candida albicans* ATCC 10231 (Drożdżaki z rodzaju Candida). Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami pielęgnującymi skórę, dzięki którym nawet częste stosowanie mydła nie powoduje wysuszania skóry.

Nie zawiera kompozycji zapachowej i barwnika.

- ZAKRES ZASTOSOWANIA:

W miejscach, gdzie wymagana jest bardzo duża czystość rąk, tj.:

- w zakładach gastronomicznych,
- przemyśle spożywczym,

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 5 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

- kuchniach domowych.

W miejscach o znacznym narażeniu na skażenia bakteryjne i grzybicze, tj.:

W lokalach użyteczności publicznej;

- szkołach,
- publicznych toaletach,
- bankach,
- dworcach.

- **SPOSÓB UŻYCIA:**

Na suchych dłoniach dokładnie rozprowadzić (również między palcami) mydło FP-10 w ilości wystarczającej do ich nawilżenia. Pozostawić mydło przez chwilę na dłoniach, następnie spłukać wodą. Wytrzeć do sucha. Użycie mydła na dłoniach zwilżonych wodą powoduje osłabienie jego działania. Przestrzegać kolejności wykonywania czynności.

Produkt przebadany: dermatologicznie, mikrobiologicznie i pod względem antybakteryjnym i antygrzybiczym.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Składnik:

- Alkohol izopropylowy

NDS 900 mg/m³

NDSCh 1200 mg/m³

Wg. Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002; Dz.U.Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami

- Etoksylogowany eter siarczanu alkilu C12-

14, sól sodowa

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL)

Nazwa z listy	Zaprzestać uśływania	Droga narażenia	Wpływ na stan zdrowia	Czas ekspozycji	Wartość	Uwagi
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Pracownicy	Kontakt przez skórę	Skutki długotrwałe		2750 mg/kg	
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Pracownicy	Inhalacja	Skutki długotrwałe		175 mg/m ³	
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Konsumenci	Kontakt przez skórę	Skutki długotrwałe		1650 mg/kg	
Eter siarczanu alkoholu	Konsumenci	Inhalacja	Skutki		52 mg/m ³	

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 6 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

tłuszczowego			długotrwałe			
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Konsumenci	Pożknięcie	Skutki długotrwałe		15 mg/kg	

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):

Nazwa z listy	Przedział środowiskowy:	Czas ekspozycji	Wartość				Uwagi
			mg/l	ppm	mg/kg	inne	
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Woda słodka		0,24				
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Woda morska		0,024				
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	woda		0,071				PNEC Aqua (intermittent release)
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego			10000				PNEC STP
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Osad wody słodkiej				5,45		
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Osad morski				0,545		
Eter siarczanu alkoholu tłuszczowego	Gleba				0,946		

8.2 Kontrola narażenia:

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 7 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu i twarzy

Ochrona rąk

Ochrona skóry

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Postać fizyczna	ciecz
2. Barwa	perłowa
3. Zapach	charakterystyczny
4. Rozpuszczalność w wodzie	dobra, miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń
5. Lepkość	1000 – 17 cP, 2 spindel, 12 RPM w 20 st.C
6. pH	5-7 w 20st.C
7. Gęstość względna	1,54 g/cm ³ w 20 st.C
8. Temperatura wrzenia	nie określono
9. Temperatura topnienia	nie określono
10. Temperatura zapłonu	nie określono
11. Temperatura samozapłonu	nie określono
12. Właściwości wybuchowe	nie określono
13. Właściwości utleniające	nie określono
14. Prężność par	nie określono
15. Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie określono

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać:

MPS International Ltd. Sp. z o.o.

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 8 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

10.5 Materiały niezgodne:

11. Informacje toksykologiczne

1.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informacje dotyczą składników mieszaniny:

- **Alkohol izopropylowy**

LC50(inhalacja, szczur) – 46,5 mg/l/4h

LD50(doustnie szczur) – 5045 mg/kg

LD50(skóra, królik) – 12800 mg/kg

LDL50(doustnie człowiek – 3570mg/kg

- **Etoksylogowany eter siarczanu alkilu C12-14, sól sodowa**

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność po zażyciu:

LD50 > 5000 mg/kg wagi ciała

Metoda: OECD 401

GHS: Brak kategorii

Ostra toksyczność wskutek inhalacji:

Nie podlega obowiązkowi oznaczenia jako szkodliwy dla zdrowia lub toksyczny przy wdychaniu

GHS: Brak kategorii

Ostra toksyczność dla skóry:

LD50 > 2000 mg/kg wagi ciała

Metoda: OECD 402

GHS: Brak kategorii

Podrażnienie skóry:

drażniący

Metoda: OECD 404

GHS: Kategoria 2

Podrażnienie oczu:

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 9 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

silnie drażniący

Metoda: OECD 405

GHS: Kategoria 1

Uczulenie:

Sensybilizacja skóry: nie powoduje uczulenia.

Metoda: OECD 406

GHS: Brak kategorii

Mutagenność

Mutagenność in vitro:

nie mutagenny

Metoda: OECD 471

GHS: Brak kategorii

Rakotwórczość

Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi. (ocena ekspertów)

GHS: Brak kategorii

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak toksyczności dla reprodukcji (ocena ekspertów)

GHS: Brak kategorii

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

GHS: Brak kategorii

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

GHS: Brak kategorii

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

GHS: Brak kategorii

- **Chlorek alkilo (C12-C16) benzyldimetyloamoniowy**

LD50(doustnie, szczur) – 300,1-2000 mg/kg

Skutki zdrowotnego narażenia miejscowego mieszaniny:

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 10 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

Brak danych dotyczących mieszaniny.

12. Informacje ekologiczne

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Nie dopuścić do przedostania się ścieków, wód i gleby.

12.1 Toksyczność:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informacje dotyczą składników mieszaniny:

- **Alkoholizporopylowy**

LC50(ryby, P.promelas) – 9640 mg/l/96h

EC50(Daphniamagna) – 13300 mg/l/48h

EC50(pierwotniaki – E.sulcatum) – 4930/l/72h

- **Etoksylogowany eter siarczanu alkilu C12-**

14, sól sodowa

Ostra toksyczność dla ryb:

LC50 > 10 - <= 100 mg produktu/l.

Metoda: Ostra toksyczność w stosunku do ryb według metody testowej OECD 203.

GHS: Kategoria 3 (Nie implementowany w Unii Europejskiej)

Ostra toksyczność dla bezkręgowców:

EC50 > 10 - <= 100 mg produktu/l.

Metoda: Ostra toksyczność w stosunku do rozwielitek według metody testowej OECD 202.

GHS: Kategoria 3 (Nie implementowany w Unii Europejskiej)

Toksyczność dla wodorostów/ glonów:

EC50 > 10 - <= 100 mg produktu/l.

Metoda: OECD 201 / DIN 38412, część 9

GHS: Kategoria 3 (Nie implementowany w Unii Europejskiej)

Ostra toksyczność dla bakterii:

EC0 > 100 mg produktu/l.

Metoda: DIN 38412, Part 27 (ROBRA Test, conforms with OECD 209)

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC > 1 - <= 10 mg produktu/l. (obliczenie)

GHS: Brak kategorii

Chroniczna toksyczność dla bezkręgowców:

NOEC > 1 - <= 10 mg produktu/l. (obliczenie)

GHS: Brak kategorii

Rozkład pierwotny:

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 11 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

Związki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają przeciętnie co najmniej 90% biodegradacji stosownie do wytycznych UE dotyczących detergentów 82/242 (niejonowe związki powierzchniowo czynne) wzgl. 82/242EEC (anionowe związki powierzchniowo czynne).

- Chorek alkilo (C12-C16) benzylodimetyloamoniowy
LC50(ryby) – 0,85 mg/l/96h
EC50(Daphniamagna) – 0,015 mg/l/48h
IC50(algi) – 0,03 mg/l/72h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informacje dotyczą składników mieszaniny:

- **Etoksylogowany eter siarczanu alkilu C12-14, sól sodowa**

Ulega łatwemu i szybkiemu rozkładowi: Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów na łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. CO₂ wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym 'łatwego rozpadu/readilydegradable' (np. wg metod OECD 301).

GHS: Brak kategorii

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Metoda: Załącznik III, część A

- Chorek alkilo (C12-C16) benzylodimetyloamoniowy
łatwo biodegradowalny.
Wynik: >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD 301D)

12.3 Zdolność do biokumulacji:

12.4 Mobilność w glebie:

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 12 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za toksyczne trwałe w środowisku ani ulegające bioakumulacji (PBT) oraz uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Najlepszym sposobem postępowania z odpadami jest przekazanie do uprawnionego odbiorcy posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być zgodne ze wszystkimi lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do kanałów ściekowych, do ziemi, zbiorników wodnych.

14. Informacje dotyczące transportu

Mieszaninę należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu. Nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR i RID.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ustawodawstwo:

1/ Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011, Nr 63, poz.322)

2/ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, Zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

3/ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008r.)

4/ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008r.)

5/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018)

6/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. Nr 201, poz. 1674)

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z póź. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 13 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

7/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz. 445)

8/Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst pierwotny: Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628, tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251)

9/ Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (tekst pierwotny: Dz. U. z 2001r. Nr 63, poz. 638, tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 7, poz. 78)

10/ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206)

11/ Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie depozytowej Dz. U. z dn. 22 czerwca 2001r. Nr 63, poz. 639)

12/ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627) z póź. zmianami)

12/ 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. z 2002r. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

13/ Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów

14/ Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

15/ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

16/ Ustawa z dnia 16 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2002r. Nr 175, poz. 1433 z póź. zmianami)

17/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz. U. z 2003r. Nr 16, poz. 150)

28/ Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 8 maja 2009r. w sprawie wykazu substancji czynnych dozwolonych do stosowania w produktach biobójczych oraz produktach biobójczych niskiego ryzyka (M.P. 2009r. Nr 32, poz. 473)

16. Inne informacje

Treść zwrotów R zamieszczonych w punkcie 3 Karty charakterystyki:

R11 – Produkt wysoce łatwopalny

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R34 – Powoduje oparzenia

R36 – Działa drażniąco na oczy

R38 – Działa drażniąco na skórę

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH z późn. zmianami.

Nazwa Handlowa: FP10 – Antybakteryjne i antygrzybiczne mydło w płynie

Strona 14 z 14

Data sporządzenia: 03.03.2004r.

Data aktualizacji: 30.11.2012r.

Wydanie VIII

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 – Działa bardzo szkodliwie na organizmy wodne

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Treść zwrotów H zamieszczonych w punkcie 3 Karty charakterystyki:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Produkt biobójczy zarejestrowany w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Pozwolenie numer 0177/03 z dnia 30.09.2003r.

Poniższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie obowiązujących przepisów. Dokument opracowany został nakładem firmy MPS International Ltd. Sp. z o.o. na podstawie danych pochodzących z kart charakterystyki dostarczonych przez producentów składników mieszaniny.