

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 1 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Mieszanina przeznaczona do:

- mycia i czyszczenia powierzchni laminowanych, powierzchni lakierowanych i malowanych farbą olejną, glazury, terakoty, lastriko, marmuru, granitu

Obszar zastosowania:

- lokale użyteczności publicznej,
- gospodarstwa domowe,

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 została sklasyfikowana, oznakowana i pakowana zgodnie z dyrektywą 1999/45/EWG, która traci moc dnia 1 czerwca 2015r.

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 2 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

2.2 Elementy oznakowania:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

S64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych

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	
Metakrzemian sodu	1-5	10213-79-3	229-912-9	C	R34, R37	Skin Irrit. 1B; STOT SE 3; Met. Corr. 1	H314; H335; H290	01-2119449 811-37-XXXX
Siarczan dodecylo/tetradecylotriet anoloaminy	1-5	90583-18-9	292-216-9	Xi	R38; R41	Skin Irrit.2; Eye Dam.1	H315 H318	
Niejonowy środek powierzchniowo	1 - 5	68439-46-3	polimer	Xi	R41	Eye Dam.1;	H318	---

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 3 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

czynniksyetylowany 4 molami tlenu etylenu alkohol C9-11								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Pełna treść zwrotów R i H zostały zamieszczone w punkcie 16

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Po narażeniu inhalacyjnym:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Przy trudnościach z oddychaniem podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. Tlen może być podawany przez wykwalifikowany personel. Wezwać pomoc lekarską.

W wyniku kontaktu ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczone ubranie. Miejsca narażone na kontakt z mieszaniną obficie zmyć letnią wodą. W wyniku wystąpienia podrażnień skontaktować się z lekarzem.

W wyniku kontaktu z oczami:

W razie konieczności wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc 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. Wypłukać usta dużą ilością wody. 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: gaśnica proszkowa, piany odporne na działanie alkoholi, strumień wody rozproszony

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 4 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

5.2 Szczególne 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.

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 okrzemkowa 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. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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:

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 5 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

Mieszanina przeznaczona do mycia:

- powierzchni laminowanych
- powierzchni lakierowanych i malowanych farbą olejną
- glazury, terakoty, lastriko, marmuru, granitu

Może być stosowane do mycia ręcznego lub maszynowego.

Posiada właściwości nabtyszczające.

Obszar zastosowania:

- lokale użyteczności publicznej,
- gospodarstwa domowe,

Sposób użycia: Przed użyciem wstrząsnąć. Przy średnio zabrudzonych powierzchniach rozcieńczyć 10 ml w 10 litrach wody (1:1000, pH ok. 8). Przy powierzchniach mocno zabrudzonych rozcieńczyć 100 ml płynu w 10 litrach wody (1:100, pH ok. 9) lub stosować płyn bez rozcieńczenia. Następnie powierzchnię spłukać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia. W celu uzyskania większego efektu nabtyszczania mytą powierzchnię należy przetrzeć na sucho. W przypadku powierzchni silnie zabrudzonych (np. smarami) należy stosować FP-2 płyn do mycia powierzchni silnie zabrudzonych

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Zapewnić wentylację w pomieszczeniach zamkniętych: nawiewno-wywiewna.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Brak danych dla mieszaniny

8.2 Kontrola narażenia:

Indywidualne środki ochrony

Myć ręce przed i po pracy z mieszaniną. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Nie spożywać posiłków, nie pić ani nie palić tytoniu podczas stosowania mieszaniny. Po pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona oczu i twarzy

Ochrona rąk

Rękawice ochronne gumowe.

Ochrona skóry

Ubranie i obuwie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 6 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

1. Postać fizyczna	ciecz,
2. Barwa	mleczna,
3. Zapach	charakterystyczny,
4. Rozpuszczalność w wodzie	dobra, miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń
5. Lepkość	nie dotyczy
6. pH	11,0 – 13,5
7. Gęstość	0,99 – 1,04 g/cm ³ ; 20 C
8. Temperatura wrzenia	nie określono
9. Temperatura topnienia	nie określono
10. Temperatura zapłonu	nie określono
11. Temperatura samozapłonu	nie określono
12. Palność	nie określono
13. Właściwości wybuchowe	nie określono
14. Właściwości utleniające	nie określono
15. Prężność par	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:

10.5 Materiały niezgodne:

11. Informacje toksykologiczne

1.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Składnik	Nr CAS	Dawka	wartość	Jednostka
Metakrzemian sodu	10213-79-3	LD50 _{skóra(królik)}	>5000	mg/kg

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 7 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

		LD50 _{doustnie(szczur)}	1152 - 1349	mg/kg
		LD50 _{wdychanie (szczur)}	>2,06	mg/m ³

Działanie żrące/drażniące

- Oczy: żrący
- Skóra: żrący
- Drogi oddechowe: pył silnie drażni drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne: brak dowodów na działanie genotoksyczne, wyniki testów in vitro negatywne

Działanie rakotwórcze: brak dowodów wskazujących zagrożenie

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

- działanie na rozrodczość: NOAEL (szczur) >159 mg/kg/d
- toksyczność rozwojowa: NOAEL (mysz) >200 mg/kg/d

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: drogi oddechowe – podrażnienie

Działanie na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: NOAEL (szczur/doustnie) 227 mg/kg/d, NOAEL (mysz/doustnie) 260 mg/kg/d

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie sklasyfikowano

Składnik	Nr CAS	Dawka	wartość	Jednostka
Niejonowy środek powierzchniowo czynny oksyetylowany 4 molami tlenu etylenu alkohol C9-11	68439-46-3	LD50 _{skóra(szczur)}	2000-5000	mg/kg
		LD50 _{doustnie(szczur)}	2000	mg/kg

Działanie żrące/drażniące

- oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- skóra: brak dostępnych danych

Działanie uczulające:

- skóra: nie działa uczulająco (świnka morska)
- wdychanie: brak dostępnych danych

Toksyczność chroniczna:

- stan przed przewlekły NOAEL 80-400 mg/kg/d doustnie (OECD)
- stan przed przewlekły NOAEL 80 mg/kg/d skóra (OECD 411, 90 dni)

Działanie rakotwórcze:

- negatywny (doustnie, 2 lata, szczur)

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 8 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

Działanie mutagenne:

-negatywny – test aberracji chromosomów in vitro (OECD 473)

Tetrageniczność:

- > 250mg/kg (szczur)

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

- NOAEL > 250 mg/kg (skóra, szczur)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Skutki zdrowotnego narażenia miejscowego mieszaniny:

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 mobilności w środowisku, biodegradacji oraz bioakumulacji mieszaniny. Oceny dokonano na podstawie składników wchodzących w skład mieszaniny.

Składnik	Nr CAS	Metoda	Wartość	Jednostka
Metakrzemian sodu	10213-79-3	LC50 _{ryby} (Brachydaniorerio)	210	mg/l/96h
		EC50 _{algi/cyjanobakterie} (Scenedesmussubspicatus)	207; >345,4	mg/l/72h
		EC50 _{dafnia} (Daphniamagna)	1700	mg/l/48h

Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego (100%) Nr CAS: 64-02-8

Toksyczność ostra dla ryb: LC50>100 mg/l/96h (Lepomis macrochirus). (OPP 72-1 (EPA-Wytyczne), statyczny) Stężenie nominalne. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50>100 mg/l/48h (Daphniamagna) (DIN 38412 część 11, statyczny) Stężenie nominalne. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Toksyczność ostra dla roślin wodnych: EC50>100 mg/l/72h (stopień wzrostu; Scenedesmus obliquus (Dyrektywa 88/302/EWG, statyczny) Stężenie nominalne.

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 9 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

Toksyczność ostra dla mikroorganizmów/działanie na osad czynny: EC20>500 mg/l/30min. (Osad aktywny, komunalny) (Wytyczne OECD 209, wody) Stężenie nominalne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenie opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Toksyczność chroniczna dla ryb: NOEC=>36,9 mg/l/35d (Brachydanioreio) (OECD-Metoda 210, Przelew) Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców wodnych: NOEC 25 mg/l/21d(Daphniamagna) (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne) Stężenie nominalne. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie: LC50 156 mg/kg/14d (Eiseniafoetida) (Wytyczne OECD 207, sztuczna gleba) Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Niejonowy środek powierzchniowo czynnyoksyetylowany 4 molami tlenu etylenu alkohol C9-11

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 11-23,7 mg/l/96h

Toksyczność ostra dla dafni: LC50 9 – 13,4 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla glonów: EC50 47 mg/l/72h

Toksyczność ostra dla bakterii: EC50 > 140 mg/l/3h

Toksyczność przewlekła dla glonów:EC10 0,03- 9,79 mg/l/72h

Toksyczność przewlekła dla dafni: EC10> 2,58 mg/l/21 dni

Toksyczność przewlekła dla ryb; EC10 8,98 mg/l/21 dni

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informacje dotyczą składników mieszaniny:

Metakrzemian sodu: substancja nieorganiczna. Rozpuszczalne krzemiany, po rozcieńczeniu, ulegają szybkiej depolimeryzacji do cząstek nie do odróżnienia od naturalnej rozpuszczalnej krzemionki. Łączą się z jonami CA, MG, Fe, Al. I innymi tworząc nierozpuszczalne związki podobne do składników naturalnych gleb.

Niejonowy środek powierzchniowo czynnyoksyetylowany 4 molami tlenu etylenu alkohol C9-11:

Biodegradacja: łatwo biodegradowalny (produkt podobny)

12.3 Zdolność do biokumulacji:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informacje dotyczą składników 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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 10 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

Metakrzemian sodu: nie stwarza zagrożenia bioakumulacji – substancja nieorganiczna

Niejonowy środek powierzchniowo czynny oksyetylowany 4 molami tlenu etylenu alkohol C9-11:

Mały potencjał bioakumulacyjny

Log Pow 2,91-3,99

BCF < 12,7

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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:

Metakrzemian sodu: produkt alkaliczny – działa miejscowo na ekosystem wrażliwy na zmiany pH.

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 RID i ADR przy zalecanym sposobie pakowania.

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)

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 11 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

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 dyrektywy 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 dyrektywy 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)

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)

12/ 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)

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

14/ 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)

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

16/ 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

17/ 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. Inne informacje

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: FP-1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Strona 12 z 12

Data sporządzenia: 24.04.2002

Data aktualizacji: 20.11.2012

Wydanie VII

Treść zwrotów R zamieszczonych w punkcie 3 Karty charakterystyki:

R34 – Powoduje oparzenia

R37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Treść zwrotów H zamieszczonych w punkcie 3 Karty charakterystyki:

H290 – Może powodować korozję metali

H315 – Działa drażniąco na skórę

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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.