

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 1 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Mieszanina przeznaczona do:

- Do codziennej pielęgnacji pomieszczeń sanitarnych - do wszystkich powierzchni odpornych na działanie kwasów, np: pisuarów, muszli klozetowych, kafli, płytek ceramicznych, kabin prysznicowych itp. Skutecznie usuwa osady wapienne, osady z moczu oraz pozostałości rdzy.
- Może być stosowany w obiektach gastronomicznych
- Przeznaczony mycia ręcznego lub maszynowego
- Preparatu nie można stosować na powierzchniach wrażliwych na działanie kwasów.

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

2.2 Elementy oznakowania:

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 póź. zmianami.

Nazwa Handlowa: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 2 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu

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:

Nie dotyczy

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
				Symbol	Zwroty R	Kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H	
Kwas metanosufonowy	1-4	75-75-2	200-898-6	C	R34	Met. Corr.1; Skin irrit. 1B;	H314; H290	01- 211949116 6-34

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:

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 3 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

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. Przemycić oczy przez co najmniej 15 min. W przypadku pojawienia się bólu, zaczerwienienia, łzawienia należy natychmiast skontaktować się z okulistą.

Po połknięciu:

W razie zgryznięcia 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: piany średnie i ciężkie, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, woda.

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

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 4 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

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. 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:

Mieszanina przeznaczona do:

- Do codziennej pielęgnacji pomieszczeń sanitarnych - do wszystkich powierzchni odpornych na działanie kwasów, np: pisuarów, muszli klozetowych, kafli, płytek ceramicznych, kabin prysznicowych itp. Skutecznie usuwa osady wapienne, osady z moczu oraz pozostałości rdzy.
- Może być stosowany w obiektach gastronomicznych
- Przeznaczony mycia ręcznego lub maszynowego
- Preparatu nie można stosować na powierzchniach wrażliwych na działanie kwasów.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Zapewnić wentylację w pomieszczeniach zamkniętych: nawiewno-wywiewna.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Brak danych dla mieszaniny. Podane informację dotyczą składnika mieszaniny:

Kwas metanosulfonowy:

PNEC

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 5 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

woda słodka: 0,012 mg/l
woda morską: 0,0012 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,12 mg/l
osad (woda słodka): 0,0251 mg/kg
gleba: 0,00183 mg/kg
oczyszczalnia: 100 mg/l

DNEL

Pracownik:

Narażenie długotrwałe – efekt lokalny, inhalacja: 2,89 mg/m³

Pracownik:

Narażenie długotrwałe – efekt systemowy, dermalne: 19,44 mg/kg

Użytkownik/konsument

Narażenie długotrwałe – efekt systemowy, inhalacja: 1,44 mg/m³

Użytkownik/konsument

Narażenie krótkotrwałe – efekt układowy, inhalacja: 1,44 mg/m³

Użytkownik konsument:

Narażenie długotrwałe – efekt systemowy, dermalne: 8,33 mg.kg

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

Maski z pochłaniaczem par.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne gumowe.

Ochrona skóry

Ubranie i obuwie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Postać fizyczna

ciecz

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 6 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

2. Barwa	czerwony
3. Zapach	świeży morski, charakterystyczny
4. Rozpuszczalność w wodzie	dobra, miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń
5. Lepkość	200 – 300 cP, s2, rpm 6, 20 °C, Brookfield LVT-II Plus Viscosimeter
6. pH	0,5 – 3,0 ; 20° C
7. Gęstość	1,010 - 1,030 g/cm ³ ; 20° C

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:

Brak danych dla mieszaniny, poniższe informację dotyczą składnika mieszaniny:

- Kwas metanosulfonowy:

- Toksyczność ostra:

Toksyczność została określona poprzez działanie żrące produktu.

- Działanie drażniące:

Dane eksperymentalne/obliczeniowe – Nadżerki/podrażnienia skóry królik: Żrące

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: nieodwracalne szkody

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 7 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

- Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę:

Ocena działania uczulającego – przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych

Dane eksperymentalne/obliczeniowe – test Bülera świnka morska:nie działa uczulająco

- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Substancja nie wykazała właściwości mutagennych w teście mutacji genowych na komórkach ssaków.

Substancja nie wykazywała mutagenicznych właściwości na bakteriach. W badaniach na ssakach substancja nie wykazywała mutagennych właściwości.

- Toksyczność reprodukcyjna

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

- Toksyczność rozwojowa

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywoływała zniekształceń

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe: oprócz efektu śmiertelnego, w badaniach eksperymentalnych nie zaobserwowano toksyczności dla organizmów specyficznych.

Skutki zdrowotnego narażenia miejscowego mieszaniny:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Oceny dokonano na podstawie składników wchodzących w skład mieszaniny.

- Wdychanie: może podrażnić górne drogi oddechowe. Może powodować kaszel, uczucie duszności.
- Kontakt ze skórą: może działać drażniąco na skórę. Dłuższy lub powtarzający się kontakt może powodować podrażnienie lub zaczerwienienia
- Kontakt z oczami: może działać drażniąco na oczy

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
Kwas metanosulfonowy	75-75-2	LC50 _{ryby} (OECD-Richtlinie 203, statyczny)	10-100	mg/l/96h

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 8 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

		EC50 _{Daphnia magna} (OECD 202, część 1, statyczny)	10-100	mg/l/48h
		EC50 _{Selenastrum capricornutum} (OECD201)	10-100	mg/l/72h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informację dotyczą składnika mieszaniny.

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

>70% redukcja DOC (OECD 301A (neue Version)) Według kryteriów OECD produkt ulega degradacji biologicznej (readily biodegradable)

Ocena trwałości w wodzie:

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

12.3 Zdolność do biokumulacji:

Brak danych dotyczących mieszaniny. Podane informacje dotyczą składnika mieszaniny.

Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) nie należy się spodziewać nagromadzenia w organizmach.

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:

Brak danych

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.

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 9 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

14. Informacje dotyczące transportu

Mieszanie 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)
- 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 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 4 września 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 174, poz.1222)
- 6/ Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009r. Nr 43 poz. 353)
- 7/ 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)
- 8/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009r. Nr 53, poz. 439)
- 9/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)
- 10/ 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)
- 11/ 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)

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: PRO LINE SANITARY II Płyn do czyszczenia powierzchni sanitarnych

Strona 10 z 10

Data sporządzenia: 05-03-2012

Wydanie I

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

Treść zwrotów R zamieszczonych w punkcie 3 Karty charakterystyki:

R34 – Powoduje oparzenia

Treść zwrotów H zamieszczonych w punkcie 3 Karty charakterystyki:

H290 – Może powodować korozję metali

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

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.