



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 1/1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Sani Clean

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat czyszczący do łazienek z formułą ochronną o dużej lepkości usuwający osady z kamienia i mydła.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Swish Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Pańska 73; 00-834 Warszawa

Telefon/Fax: +48 22 314 71 02; +48 22 314 71 03 / fax: +48 22 314 71 04

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@swishclean.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Zagrożenia dla człowieka: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze: Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów/oznakowanie dotyczące zawartości:

Zawiera mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych. Zawiera kompozycję zapachową.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Zawiera kwas cytrynowy [CAS: 77-92-9], C12-15 alkohole etoksyłowane [CAS: 68131-39-5].



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 2/2

Produkt nie zawiera zanieczyszczeń oraz dodatków klasyfikowanych jako niebezpieczne w odniesieniu do wymagań rozporządzenia 1272/2008/WE.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem jeśli objawy zatrucia nasilają się.

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemywać dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Zanieczyszczoną odzież oczyścić przed ponownym użyciem. Jeżeli wystąpi podrażnienie zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Jeżeli wystąpi podrażnienie zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Przepłukać dokładnie usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Nie podawać płynów, jeśli osoba jest nieprzytomna lub bardzo senna albo ma konwulsje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Wdychanie par produktu może powodować podrażnienie układu oddechowego, kaszel, bóle głowy.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienia. W wyniku długotrwałego narażenia na skórę mogą wystąpić stany zapalne i wysychanie naskórka.

Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienia.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej, gardła i żołądka.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dytlenek węgla (CO₂), suche proszki gaśnicze, alkoholoodporna piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. W wyniku rozkładu termicznego może powstawać tlenek węgla oraz inne produkty uboczne charakterystyczne dla substancji organicznych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Do zbierania rozlanej cieczy używać obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 3/3

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się produktu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Myć ręce po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie magazynować razem ze środkami łatwo wchodzącymi w reakcje chemiczne (silnymi utleniaczami i silnymi kwasami). Stosować się do zaleceń ujętych w karcie charakterystyki. Chronić przed zamarznięciem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Preparat czyszczący do łazienek z formułą ochronną o dużej lepkości usuwający osady z kamienia i mydła.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 r., poz. 817).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 4/4

Procedury monitorowania:

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochronę osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy (zgodne z EN 166).

Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne (zgodne z EN 374).

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana, jeżeli praca odbywa się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Różowa ciecz
Zapach:	Kwiatowy
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	>2 - <3,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Niepalny
<u>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</u>	Nie określono
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	1,005 g/cm ³



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 5/5

Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie określono.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami oraz silnymi kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed zamarzaniem.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze i silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Nie jest klasyfikowany.

Kwas cytrynowy [CAS: 77-92-9]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 3000 mg/kg

Etoksylogowane alkohole C12-15 [CAS: 68131-39-5]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie jest klasyfikowany.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie jest klasyfikowany.

Może powodować lekkie podrażnienia.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie jest klasyfikowany.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie jest klasyfikowany.

Działanie rakotwórcze: Nie jest klasyfikowany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie jest klasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Nie jest klasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: Nie jest klasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie jest klasyfikowany.

Narażenie drogą oddechową: Wdychanie par produktu może powodować podrażnienie układu oddechowego, kaszel, bóle głowy.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienia. W wyniku długotrwałego narażenia na skórę mogą wystąpić stany zapalne i wysychanie naskórka.

Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienia.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 6/6

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej, gardła i żołądka.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne 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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie. Może przenikać do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.), Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 7/7

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 450).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 r., poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2013, poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2013, poz. 1594 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Sani Clean

Data wydania: 04.02.2013

Aktualizacja: 11.08.2015

Strona/stron: 8/8

rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

Brak.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

LD₅₀ - dawka śmiertelna medialna.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki importera z dnia 14 grudnia 2010 roku.

Informacje uzyskane od importera.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 4 lutego 2013 roku (wydanie 1) dokonano w podsekcjach 2.1, 2.2, 3.2, 4.2, 6.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 12.3, 13.1, 14.1, 14.4, 14.7, 15.1 oraz w sekcji 1, 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.