

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : MIKROZID SENSITIVE WIPES chust

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni, sprzętów i urządzeń metodą przecierania.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent/Dostawca : SCHULKE POLSKA SP.Z O.O.  
ul. Rydygiera 8  
01-793 Warszawa  
Polska  
Numer telefonu: +48225682202  
Telefaks: +48225682204  
schulke.polska@schuelke.com  
www.schuelke.com

Osoba odpowiedzialna : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544, pab@schuelke.com

Numer telefonu: +48 22 568 22 02  
ReachPolska.SM@schuelke.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24  
Numer telefonu alarmowego : +48 22 568 22 02 (pn-pt 8.00 - 16.00)  
Numer telefonu alarmowego : +48225682202  
+49 (0)40 / 52 100 -0

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)**

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE (1999/45/WE):**

Dalsze informacje : Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

Dalsze informacje : Stosować biocydy w sposób bezpieczny. Przed użyciem zawsze przeczytać etykietę i informację o produkcie.

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

**2.3 Inne zagrożenia**

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT) i substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji (vPvB).

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach dla aktywnego roztworu****3.2 Mieszanki**

Typ związku : Roztwór wodny na chusteczkach.

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Indeks-Numer Nr CAS Nr WE Numer rejstru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZEN IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
Chlorek didecyldimetyloamoni owy	612-131-00-6 7173-51-5 230-525-2	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M 10	0,26 %
Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16- alkilodimetylowe, chlorki	68424-85-1 270-325-2	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M 10	0,26 %
Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo [(etyofenylo) metylo] dimetylowe, chlorki	85409-23-0 287-090-7	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M 10	0,26 %

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Porady ogólne : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.

W przypadku wdychania : Brak dostępnej informacji.

W przypadku kontaktu ze skórą : Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust**      *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrzano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

W przypadku połknięcia                   : Narażenie tą drogą nie występuje.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy   : Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie                                       : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach. Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze           : Suchy proszek, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Strumień rozpylonej wody, Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze         : Silny strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru           : Nie dotyczy

Specyficzne zagrożenie związane z substancją lub produktem, produktami spalania lub wydzielającymi się gazami                                       : Nie należy się spodziewać specjalnych zagrożeń.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków                                       : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności                                       : Użyć środków ochrony osobistej.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska                                       : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania                                       : Użyj sprzętu mechanicznego.

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu - 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**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła.  
Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.  
Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 15 - 25°C

Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności i napojów.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Dla komponentów nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

**8.2 Kontrola narażenia****Sprzęt ochrony osobistej**

Ochronę rąk : Kontakt długotrwały: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej np. Butoject (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

innych producentów dające tę samą ochronę.

Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

**Kontrola narażenia środowiska**

Porady ogólne : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne dla aktywnego roztworu****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: charakterystyczny
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: nie dotyczy
Palność	: Produkt jest niepalny.
Właściwości wybuchowe	: Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	: nie dotyczy
pH	: 6 - 8, 20 °C koncentrat
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: ok. 0 °C
Temperatura rozkładu	: nie dotyczy
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: ok. 100 °C
Prężność par	: Nie oznaczono.
Względna gęstość oparów	: Nie oznaczono.
Gęstość	: ok. 1 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	: w każdej proporcji, 20 °C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: nie dotyczy
Lepkość dynamiczna	: Nie oznaczono.
Szybkość parowania	: Nie oznaczono.

**9.2 Inne informacje**

brak dostępnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Produkt jest mało reaktywny chemicznie.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust**      *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrzano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

**10.5 Materiały niezgodne**

Nie są znane.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne dla aktywnego roztworu****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra****Mieszanina**

Toksyczność ostrą - droga : LD50: 4090 mg/kg, szczur, Metoda obliczeniowa pokarmowa

Toksyczność ostrą - przez : LC50: 10,5 mg/l, 4 h, szczur, Metoda obliczeniowa drogi oddechowe

Toksyczność ostrą - po : LD50: 15790 mg/kg, Metoda obliczeniowa naniesieniu na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Produkt żrący, królik, 4 h, Wytyczne OECD 404 w sprawie prób

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

Produkt żrący

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Produkt żrący

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

Produkt żrący

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Test Buehlera świnka morska

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. świnka morska

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Genotoksyczność in vitro : Nie mutageniczny według testów Ames.

Genotoksyczność in vivo : negatywny, Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromozomalna), szczur

Działanie mutagenne na : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków komórki rozrodcze- Ocena mutagennych.

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrzano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

Genotoksyczność in vitro : Nie mutageniczny według testów Ames.  
Działanie mutagenne na : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie  
komórki rozrodcze- Ocena : wykazały skutków mutagennych.

**Rakotwórczość****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Szkodliwe działanie na : brak dostępnych danych  
rozrodczość - Ocena

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

Szkodliwe działanie na : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków  
rozrodczość - Ocena dla rozrodczości.

**Teratogenność****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy:**

Teratogenność - Ocena : brak dostępnych danych

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki:**

Teratogenność - Ocena : Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach ze zwierzętami.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

brak dostępnych danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

brak dostępnych danych

**Toksyczność przy wdychaniu**

brak dostępnych danych

**Dalsze informacje****Mieszanina**

Brak danych o produkcie. Klasyfikacji dokonano na podstawie procedury obliczeniowej zgodnej z dyrektywą 1999/45/WE.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne dla aktywnego roztworu****12.1 Toksyczność****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy :**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,19 mg/l, 96 h  
Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,062 mg/l, 48 h

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust**      *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

innych bezkręgowców  
wodnych

Toksyczność dla alg : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,026 mg/l, 96 h

Współczynnik M : 10

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki :**

Toksyczność dla ryb : LC50: 0,85 mg/l, 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l, 48 h

innych bezkręgowców  
wodnych

Toksyczność dla alg : IC50: 0,03 mg/l, 72 h

Współczynnik M : 10

**Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo [(etyofenylo) metylo] dimetylowe, chlorki :**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 0,28 mg/l, 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna): 0,0059 mg/l, 48 h

innych bezkręgowców  
wodnych

Współczynnik M : 10

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Mieszanina**

Chemiczne zapotrzebowanie : 200 mg/l , 1% roztwór  
na tlen (ChZT)

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Mieszanina**

Współczynnik podziału: n- : nie dotyczy  
oktanol/woda

**12.4 Mobilność w glebie****Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamoniowy :**

Mobilność : Mobilny w glebie

**Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki :**

Mobilność : brak dostępnych danych

**Czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo [(etyofenylo) metylo] dimetylowe, chlorki :**

Mobilność : Gleba, niemobilny

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****Mieszanina**

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT) i substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji (vPvB).

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania****Mieszanina**

Dodatkowe informacje : Nie dotyczy  
ekologiczne



**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust**      *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrzano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Wyrób : Może być spalony lub składowany na wysypiskach razem z odpadami komunalnymi zgodnie z przepisami i po konsultacji z odpowiednimi służbami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

||ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

||ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

||ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.4 Grupa opakowaniowa**

||ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

||ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

||IATAIATA\_C

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust**      *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

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

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Przepisy prawne w zakresie kontroli zagrożeń poważnymi awariami z udziałem niebezpiecznych substancji : Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania
- Lotne związki organiczne : brak, Dyrektywa 1999/13 /WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
- Inne przepisy : Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 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.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2013.1018).  
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)  
Oświadczenie Rządowe 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. (Dz. U. 2013 poz. 815).  
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)  
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
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 Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrzano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.12.890).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

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

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst Zwrotów R**

R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**MIKROZID SENSITIVE WIPES chust** *Kopia do odczytu!*

Wersja 01.05

Przejrzano dnia 19.11.2013

Wydrukowano dnia

13.03.2014

**Pełny tekst Zwrotów H**

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Pełny tekst innych skrótów**

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę

Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją zaznaczono na marginesie.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.