

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Srodek odpieniający dla preparatu Gigasept FF new przy dezynfekcji instrumentów i narzędzi.
Zalecane ograniczenia stosowania : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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

Bajerski Sylwester - Prezes Zarządu Schulke Polska Sp.z o.o.
Numer telefonu: +48 22 568 22 02
Telefaks: +48 22 568 22 04
schulke.polska@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

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

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

2.3 Inne zagrożenia

|| Nie są znane specyficzne zagrożenia

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

- Typ związku : emulsja
- Uwagi : Brak składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- W przypadku połknięcia : Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Nie należy spodziewać się niepożądanych skutków lub krytycznych zagrożeń przy prawidłowym użyciu produktu.

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

- Pierwsza pomoc : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

5. Postępowanie w przypadku pożaru


5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek gaśniczy
Piana
Strumień rozpylonej wody
Dwutlenek węgla (CO₂)
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Brak dostępnej informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013**II**

Specyficzne zagrożenie związane z substancją lub produktem, produktami spalania lub wydzielającymi się gazami : Ogień może spowodować wydzielanie: Tlenek węgla, Tlenek krzemu, Niewielkie ilości formaldehydu, tlenki azotu (NOx), Związki siarki, związki chloru

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności : Zwiększone zagrożenie poślizgiem w obecności rozlanego produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Zapewnić wystarczającą wentylację.
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.
Nie przechowywać w temperaturze powyżej 35°C.
Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z utleniaczami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

|| Nie dotyczy

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

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz.1833 z późn. zm.).

8.2 Kontrola narażenia**Sprzęt ochrony osobistej**

Ochronę rąk : Kontakt długotrwały: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (>120 min., Grubość: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej np. Butoject (>480 min., Grubość: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę.

Ochrona oczu : Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć: Okulary ochronne

Środki higieny : Pracować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd : dyspersja
Barwa : nie biały
Zapach : bez zapachu

Temperatura zapłonu : > 100 °C, ISO 2719

|| Dolna granica wybuchowości : nie dotyczy

|| Górna granica wybuchowości : nie dotyczy

Palność : Nie oznaczono.

|| Właściwości wybuchowe : Nie jest wybuchowy

|| Właściwości utleniające : nie dotyczy

|| Temperatura samozapłonu : nie dotyczy

pH : ok. 5 - 7, 20 °C

Temperatura : < 0 °C

topnienia/krzepnięcia

Temperatura rozkładu : Nie oznaczono.

Temperatura wrzenia/Zakres : > 35 °C

temperatur wrzenia

Gęstość : ok. 1,00 g/cm³, 20 °C

|| Współczynnik podziału: n-
|| oktanol/woda : nie dotyczy

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrzano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

Lepkość dynamiczna	: 1.250 mPa*s, 25 °C
Względna gęstość oparów	: Nie oznaczono.
Szybkość parowania	: Nie oznaczono.

9.2 Inne informacje

Nieznane.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych na temat reaktywności produktu.

10.2 Stabilność chemiczna

|| Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu : Brak możliwych do przewidzenia.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|| Toksyczność ostra - droga pokarmowa : brak dostępnych danych

|| Podrażnienie skóry : brak dostępnych danych

|| Podrażnienie oczu : brak dostępnych danych

|| Działanie uczulające : brak dostępnych danych

|| Mutagenność : brak dostępnych danych

|| Rakotwórczość : brak dostępnych danych

|| Szkodliwe działanie na rozrodczość : brak dostępnych danych

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia

06.11.2013

- || Teratogenność : brak dostępnych danych
- Dalsze informacje : Produkt nie został przebadany.

12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

- || Toksyczność dla ryb : brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- || Biodegradowalność : brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- || Bioakumulacja : brak dostępnych danych

- || Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

- || Mobilność : brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Ocena : 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

- Dodatkowe informacje ekologiczne : Produkt jest słabo rozpuszczalny w wodzie., Może być w większości usunięty z wody przez procesy abiotyczne, np. separację mechaniczną., Odprowadzanie roztworów w dopuszczalnym zakresie parametrów nie wpływa negatywnie na działanie odpowiednio zaadoptowanej oczyszczalni biologicznej.

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 : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

opakowanie
Kod odpadów dla
nieużywanego
produktu(Grupa) : Wytwórca odpadu musi, w porozumieniu z odpowiednimi
władzami i zakładem utylizacji odpadów, uzyskać kod odpadu
z EWC (Europejskiego Katalogu Odpadów),

14. Informacje dotyczące transportu

ADR	: Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
	-	
	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-
	Grupa opakowaniowa	-
	Zagrożenia dla środowiska	-
	Kod klasyfikacji	-
	ADR/RID-Etykiety	-
	ICAO-Etykiety	-
IMDG	: Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
	-	
	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-
	Grupa opakowaniowa	-
	Zagrożenia dla środowiska	-
	EmS	-
IATA	: Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
	-	
	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-
	Grupa opakowaniowa	-
	Zagrożenia dla środowiska	-

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

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

Inne przepisy : 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

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

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 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).
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 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

S&M ENTSCHAUMER S1 odpieniacz

Wersja 01.06

Przejrano dnia 04.04.2013

Wydrukowano dnia
06.11.2013

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.

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : brak, Dyrektywa 1999/13 /WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

16. Inne informacje

Dalsze informacje

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.