

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: **GERMOCID INSTRUMENTS**
 Zastosowanie: Preparat do dezynfekcji narzędzi chirurgicznych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dystrybutor: **ProjectMed**
 Adres: ul. Konwaliowa 3/23, 15-674 Białystok
 Tel./fax: 85 661 21 21
Telefon alarmowy 85 661 21 21 (pn-pt 8:00 – 16:00) lub 112
Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Produkt żrący. Powoduje oparzenia.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Inne zagrożenia

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
chlerek benzalkonium 10-11,5%	8001-54-5	265-151-5	C R: 34, Xn R: 21/22, N R: 50
etoksylogowany alkohol tłuszczowy C8-C10 2,5-3%	71060-57-6	-	Xn R: 22, Xi R: 41
2-fenylfenol < 1,5%	90-43-7	201-993-5	Xi R: 36/37/38; N R: 50

* Wymieniona substancja nie posiada w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlega przepisom okresu przejściowego.

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Skażone partie skóry zmyć dokładnie wodą. Założyć jałowy opatrunek. Skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą. Płukać dużą ilością wody (minimum 15 min.) trzymając szeroko rozwarte powieki. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Założyć jałowy opatrunek.

W przypadku spożycia

Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Wypluć usta wodą. Podać wodę do picia. **Nie prowokować wymiotów.**

Po narażeniu drogą oddechową

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

Dodatkowe informacje

Objawy narażania patrz pkt 11 karty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, rozpylony strumień wody, mgła wodna, CO₂, proszek gaśniczy, piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać tlenki węgla, chlorowódz. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania. Stosować wyposażenie przeciwwybuchowe.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Oddalić osoby postronne. Stosować indywidualne środki ochrony zgodnie z pkt 8 karty. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać otwartych źródeł ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior albo ujęć wody należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zebrać materiałami wchłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt. 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować odpowiednią wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Opakowania przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi ani paszą dla zwierząt. Nie stosować opakowań ze stali węglowej, miedzi, aluminium i ich stopów.

Specyficzne zastosowania

Preparat do dezynfekcji narzędzi chirurgicznych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć natychmiast zabrudzone ubranie. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochrona rąk i ciała: stosować odpowiednie rękawice ochronne. Nosić odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Ochrona oczu: stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

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

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	bez zapachu

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	6-8
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	> 60°C
gęstość (20°C):	1 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
palność:	produkt nie jest łatwopalny
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i bezpośredniej bliskości źródeł ognia. Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także p. 7).

Czynniki, których należy unikać

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność mieszaniny

Po zanieczyszczeniu skóry: powoduje oparzenia, ból, pieczenie. Pęcherze.

Po zanieczyszczeniu oczu: powoduje oparzenie, ból, pieczenie, zmętnienie rogówki, uszkodzenie tęczęwki,

Po spożyciu: powoduje poparzenia ust, gardła, przełyku, możliwość perforacji przełyku i żołądka, biegunka, nudności, obrzęk krtani-w konsekwencji utrata przytomności.

Po inhalacji: może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych i obrzęk płuc, którego symptomy mogą wystąpić po kilku godzinach. Inne objawy: kaszel, zapalenie krtani, ból.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność mieszaniny

Produkt działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące mieszaniny

Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie składować z odpadami komunalnymi. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

Klasa	8	
Kod klasyfikacyjny	C3	
Numer materiału	3265	
Nazwa przewozowa	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, ORGANICZNY, I.N.O. [chlorek benzalkonium]	
Grupa pakowania	III	

Transport morski IMDG

Klasa	8
Numer materiału	3265
Nazwa przewozowa	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. [benzalkonium chloride]
Grupa pakowania	III
Numer EmS	F-A, S-B

Transport lotniczy ICAO/IATA

Klasa	8
Numer materiału	3265
Nazwa przewozowa	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. [benzalkonium chloride]
Grupa pakowania	III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



C
ŻRĄCY



N
NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: chlorek benzalkonium.

Określenia rodzaju zagrożenia

R34	Powoduje oparzenia.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S29	Nie wprowadzać do kanalizacji.
S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
 Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).
 Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
 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. zmianami).
 Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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 27, poz. 162).
 Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).
 Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr. 28, poz. 145.)
 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 z 2005 r.).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
 Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

Inne zastosowane przepisy

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 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.
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.
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.

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 26.05.2010 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **ProjectMed**