

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik II

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja substancji lub preparatu

D - 125

Zastosowanie substancji/preparatu

Środek czyszcząco-dezynfekujący
Biocyd

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Microgen-Europe B.V., Rokin 55, NL-1012 KK Amsterdam
Telefon +31 205 214 - 777, Telefax +31 205 214 - 888

Adres e-mailowy osoby kompetentnej: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Numer alarmowy

Ambulatorium przy objawach zatrucia :

Tel.:

Numer alarmowy spółki:

Tel. +31 205 214 - 777

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Dla ludzi

Patrz również punkt 11 i 15.

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE.

Podrażnienie oczu.

Dla środowiska

Patrz punkt 12.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa Substancji			
Stęż.%	Symbol ostrze-gawczy Numer rejestracji (ECHA)	Zwroty R DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
kwas dimetylo-diamino tetraoctowy, tetra sól sodowa			
1 - 5	Xn/Xi	22-36-52-53	200-573-9
etoksyłowany alkohol, (C12-15)			
1 -< 5	Xn/Xi/N	21-41-50	
Węglan sodu			
1 - 5	Xi	36	207-838-8
chlorek alkilodimetyloetylobenzyloamoniowy			
1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50	287-090-7
chlorek alkilodimetylobenzyloamoniowy			
1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50	269-919-4

Pełne brzmienie zwrotów R patrz punkt 16.

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik II
Opracowano w dniu: 02.10.2008 Zastąpiona redakcja z dnia: 17.03.2005 Data PDF: 02.10.2008
D - 125

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Drogi oddechowe

Osobę usunąć z zagrożonej strefy.

Osobie zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem.

Kartę charakterystyki mieć ze sobą.

4.2 Kontakt z oczami

Gruntownie spłukiwać przez wiele minut dużą ilością wody, natychmiast wezwać lekarza, przygotować kartę charakterystyki.

4.3 Kontakt ze skórą

Umyć dużą ilością wody, zanieczyszczone, nasączone ubranie niezwłocznie usunąć, natychmiast wezwać lekarza, mieć przy sobie informacje o produkcie.

4.4 Drogi pokarmowe

Jamę ustną dokładnie przepłukać wodą.

Nie wywoływać wymiotów, podać dużą ilość wody do picia, natychmiast udać się do lekarza.

4.5 Szczególnie polecane środki pierwszej pomocy

n.b.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Stosownych środków gaśniczych

Produkt niepalny.

Dostosować pożarowo do otoczenia.

Strumień wody/piana/CO₂/suchy środek gaśniczy.

5.2 Środków gaśniczych, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

n.b.

5.3 Specjalnych zagrożeń związanych z narażeniem wynikających z właściwości substancji lub preparatu jako takiego, produktów spalania, powstających gasów

W przypadku pożaru mogą powstać:

Tlenki węgla.

Tlenek azotu.

Chlorowodór

Toksyczne produkty rozkładu termicznego.

5.4 Specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków

Sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia.

Według wielkości pożaru.

W razie potrzeby - pełna ochrona.

5.5 Pozostałe uwagi

Skazoną wodę gaśniczą zneutralizować zgodnie z przepisami administracyjnymi

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Patrz punkt 13., odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz punkt 8.

6.1 Indywidualnych środków ostrożności

Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

W danym przypadku mieć na względzie niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2 Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Przy ulatnianiu się większej ilości zatamować.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Unikać przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, a również do gruntu.

Przy przedostaniu się do kanalizacji w wyniku wypadku, informować właściwe władze.

6.3 Metody oczyszczania

Zebrać materiałem chłonnym (np.: uniwersalny środek wiążący) i usuwać zgodnie z punktem 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Postępowanie z substancją/preparatem

Wskazówki bezpiecznego postępowania:

Patrz punkt 6.1

Unikać powstawania aerozolu.

Zabrania się jeść, pić, palić, a także przechowywać artykuły żywnościowe w pomieszczeniu roboczym.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania.
 Stosować metody pracy zgodne z instrukcją eksploatacji.

7.2 Magazynowanie

Wymagania wobec pomieszczeń do magazynowania i pojemników:

Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych.
 Produkt składować tylko w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Szczególne warunki magazynowania:

Patrz punkt 10
 Chronić przed mrozem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Wartości graniczne narażenia

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Kontrola narażenia w miejscu pracy

Dbać o dobrą wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji.
 Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych dopuszczalnych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe.

Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.
 Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.
 Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnym przypadku nie wymagana.
 Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie chemikalii (EN 374).

Zalecany krem ochronny do rąk.

Ewentualnie

Rękawice gumowe (EN 374).

Zalecany krem ochronny do rąk.

Ochrona oczu:

Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166).

Ochrona skóry:

Ochronne ubranie robocze (np. obuwie ochronne EN 344, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami)

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony rąk - Nie wykonano żadnych testów.

Przy wyborze preparatów kierowano się najlepszą wiedzą uwzględniając informacje opisujące składniki preparatu. Przy wyborze materiałów kierowano się informacjami producenta rękawic. Ostateczny wybór materiału rękawic musi nastąpić przy uwzględnieniu czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które mogą być różne dla różnych producentów.

Podczas produkcji trudna jest do przewidzenia trwałość materiałów rękawic i dlatego musi być sprawdzona przed użyciem. Dokładny czas przebicia materiału rękawic należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

b.d.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan fizyczny:	Płynny.
Kolor:	Bezbarwny.
Zapach:	Bezwonny.
Wartość pH nierozcieńczona:	~ 10
Temperatura wrzenia/zakres temperatury wrzenia (w °C):	> 100
Temperatura topnienia/zakres temperatury topnienia (w °C):	< 0
Temperatura zapłonu w °C:	b.d.
Prężność pary:	b.d.
Gęstość (g/ml):	1,007
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik II
 Opracowano w dniu: 02.10.2008 Zastąpiona redakcja z dnia: 17.03.2005 Data PDF: 02.10.2008
 D - 125

Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym postępowaniu i składowaniu nie powinno wystąpić (stabilny).

Czynniki, których należy unikać

Patrz również punkt 7.

Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Patrz punkt 5.3

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność oraz objawy występujące natychmiast

Połknięcie, LD50 (szczur) droga pokarmowa (mg/kg):	b.d.
Wdychanie, LC50 (szczur) inhalacja (mg/l/4h):	b.d.
Kontakt skórny, LD50 (szczur) skórnie (mg/kg):	b.d.
Kontakt z oczami:	Patrz punkt 15.

Objawy występujące z opóźnieniem oraz przewlekłe objawy

Działanie podrażniające:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. *

* Chlorek alkilo-dimetylobenzyloamoniowy

Działanie rakotwórcze:	b.d.
Działanie mutagenne:	b.d.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	b.d.
Działanie odurzające:	b.d.

Pozostałe uwagi

Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.

Mogą wystąpić:

Podrażnienie skóry.

Połknięcie większych ilości:

Produkt jest szkodliwy dla zdrowia.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

* Chlorek alkilo-dimetylobenzyloamoniowy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Klasa zagrożenia wody (Niemcy):	3
Samokwalifikacja:	Tak (VwVwS)
Trwałość i zdolność do rozkładu:	
łatwo biologicznie rozkładalne (86%) *	
79,9% /28d US-EPA **	
Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków:	b.d.
Toksyczność wody:	b.d.
Ekotoksyczność:	b.d.
* etoksylogowany alkohol, (C12-15)	
** chlorek alkilodimetylobenzyloamoniowy	

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Dla substancji / preparatu / pozostałości

Nr kodu dla odpadów (Wsólnota Europejska):

Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu.

Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne numery odpadów. (2001/118/WE, 2001/119/WE, 2001/573/WE)

07 06 01 wody popłuczne i ługi macierzyste

20 01 29 detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Zalecenia:

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe

Na przykład odpowiednie urządzenie spalające.

Na przykład składować na odpowiednie wysypisko śmieci.

13.2 Dla zabrudzonych opakowań

Patrz punkt 13.1

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe

Zbiorniki opróżniać całkowicie.

Opakowania nie skażone nadają się do ponownego użytku.

Opakowania nie nadające się do czyszczenia należy usunąć podobnie jak samą substancję.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628)
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Dane ogólne

Numer ONZ (UN): n.s.

Transport uliczny/szynowy (ADR/RID)

Klasa/grupa opakowania: n.s.

Kod klasyfikacyjny: n.s.

LQ: n.s.

Dodatkowe uwagi:

Nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg powyższego rozporządzenia.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie według rozporządzenia Wspólnoty Europejskiej w sprawie niebezpiecznych substancji i niebezpiecznych preparatów (67/548/EWG i 1999/45/WE)



Symbol ostrzegawczy: Xi

Określenia niebezpieczeństwa:

Produkt drażniący

Określenia zagrożeń (R):

36 Działa drażniąco na oczy.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

(2) Chronić przed dziećmi.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

(46) W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Dodatki: n.a.

Zwrócić uwagę na ograniczenia:

Tak.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym. (Dz.U. nr 85/1990 poz.500 ze zm. Dz.U. nr 1/1992 poz.1, Dz.U. nr 105/1998 poz.658, Dz.U. nr 127/2002 poz.1091).

Należy przestrzegać dyrektyw ograniczających 76/769/EWG, 1999/51/WE, 1999/77/WE.

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr. 215 poz. 1588)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674)

16. INNE INFORMACJE

Dane dotyczą produktu w stanie dostawy.

Klasa składowania wg VCI (związek przemysłu chemicznego,

Niemcy): 12

Opracowane punkty: 1 - 16 (REACH)

Poniższe zdania opisują dosłowne brzmienie zwrotów R składników (wymienionych w punkcie 3).

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

22 Również działa szkodliwie po połknięciu.

36 Działa drażniąco na oczy.

52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

Legenda:

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik II
Opracowano w dniu: 02.10.2008 Zastąpiona redakcja z dnia: 17.03.2005 Data PDF: 02.10.2008
D - 125

n.a. = n.s. = nie stosowany / n.v. = n.d. = nie będący w dyspozycji / n.g. = n.b. = nie badany / k.D.v. = b.d. = brak danych
NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenia, NDSCh = NDS chwilowe, NDSP = NDS pułapowe (Polska) / DSB = Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (Polska)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Niemcy) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Niemcy)

VbF=Zarządzenie dotyczące płynów palnych (Austria)

WGK=Klasa zagrożenia wody (Niemcy) -WGK3=silne zagrożenie wody, 2=zagrożenie wody,

1=małe zagrożenie wody. VwVwS=Rozporządzenie administracyjne o substancjach stanowiących zagrożenie dla wody (Niemcy) / VOC = Volatile organic compounds (lotne związki organiczne (LZO))

Wymienione dane powinny opisać produkt z uwagi na wymagane zarządzenia bezpieczeństwa, nie służą do zapewnienia określonych właściwości i oparte są na naszych aktualnych wiadomościach. Gwarancja wyłączona.

Wystawione przez:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© Doradca prawny Chemical Check GmbH. Zmiana lub kopiowanie tego dokumentu możliwe jest tylko za zgodą doradcy prawnego Chemical Check GmbH.