

Karta charakterystyki zgodnie z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej 91/155/EWG

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji/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

Numer alarmowy / ambulatorium

Ambulatorium przy objawach zatrucia :

Tel.: ---

Numer alarmowy spółki:

Tel. +31 646 388 948

2. Skład i informacja o składnikach

2.1 Nazwa Substancji	Stęż.%	symbol ostrzegawczy	Zwroty R	CAS	EINECS, ELINCS
kwas dimetylo-diamino tetraoctowy, tetra	1 - 5	Xn/Xi	22-36-52-53		200-573-9
sól sodowa					
etoksylogowany alkohol, (C12-15)	1 -< 5	Xn/Xi/N	21-41-50	68131-39-5	
Węglan sodu	1 - 5	Xi	36		207-838-8
chlórek	1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50		287-090-7
alkilodimetyloetylobenzyloamoniowy					
chlórek alkilodimetylobenzyloamoniowy	1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50		269-919-4
Pełne brzmienie zwrotów R patrz punkt 16.					

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1 Dla ludzi

Patrz również punkt 11 i 15.

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

Podrażnienie oczu.

3.2 Dla środowiska

Patrz punkt 12.

4. Pierwsza pomoc

4.1 Układ oddechowy

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 Spożycie

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.g.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt niepalny.

Dostosować pożarowo do otoczenia.

Strumień wody/piana/CO₂/suchy środek gaśniczy.

5.2 Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa

n.g.

5.3 Szczególne zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości samej substancji lub preparatu, produktów spalania, powstających gasów

W przypadku pożaru mogą powstać:

Tlenki węgla.

Tlenek azotu.

Chlorowodór

Toksyczne produkty rozkładu termicznego.

5.4 Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia.

Według wielkości pożaru.

W razie potrzeby - pełna ochrona.

5.5 Pozostałe uwagi

Skażoną 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 Środki ostrożności wobec ludzi

Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

W danym przypadku mieć na względzie niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony 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 i magazynowanie

7.1 Postępowanie

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 10.2

Chronić przed mrozem.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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.

Nazwa substancji	Steż. %	NDS, NDSCh, NDSP, MAK, TRK	DSB, BAT
Węglan sodu	1 - 5	---	
8.1 Ochrona układu oddechowego:		W normalnym przypadku nie wymagana.	
8.2 Ochrona rąk: Zalecany krem ochronny do rąk. Ewentualnie Rękawice gumowe (EN 374). Zalecany krem ochronny do rąk.		Rękawice ochronne odporne na działanie chemikalii (EN 374).	
8.3 Ochrona oczu:		Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166).	
8.4 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.

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia:	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:	k.D.v.
Ciśnienie pary:	k.D.v.
Względna gęstość (g/ml):	1,007
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Warunki których należy unikać

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

10.2 Materiały, które należy unikać

Patrz również punkt 7.

Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz punkt 5.3

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Ostra toksyczność oraz objawy występujące natychmiast

Połknięcie, LD50 (szczur) droga pokarmowa (mg/kg):	k.D.v.
Wdychanie, LC50 (szczur) inhalacja (mg/l/4h):	k.D.v.
Kontakt skórny, LD50 (szczur) skórnice (mg/kg):	k.D.v.
Kontakt z oczami:	Patrz punkt 15.

11.2 Objawy występujące z opóźnieniem oraz przewlekłe objawy

Działanie podrażniające:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. *

* Chlorek alkilo-dimetylobenzyloamoniowy

Działanie rakotwórcze:	k.D.v.
Działanie zmieniające dziedziczność:	k.D.v.
Działanie na zdolność rozrodczą:	k.D.v.
Działanie odurzające:	k.D.v.

11.3 Pozostałe uwagi

Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.

Mogą wystąpić:

Podrażnienie skóry.

Pożknięcie 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)
Uporczywość i możliwość rozpadu:	
Łatwo biologicznie rozkładalne (86%) *	
79,9% /28d US-EPA **	
Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków:	k.D.v.
Toksyczność wody:	k.D.v.
Toksyczność ekologiczna:	k.D.v.
* 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.

07 06 01

20 01 29

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.

14. Informacje o transporcie

Dane ogólne

Numer UN: n.a.

Transport uliczny/szynowy (ADR/RID)

Klasa/grupa opakowania: n.a.

Kod klasyfikacyjny: n.a.

LQ: n.a.

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.

16. Inne Informacje

Dane dotyczą produktu w stanie dostawy.

Klasa składowania wg VCI (związek przemysłu

chemicznego, Niemcy):

12

Opracowane punkty:

2, 11, 12

Poniższe zdania opisują dosłowne brzmienie zwrotów R składników (wymienionych w punkcie 2).

22 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:

n.a. = nie stosowany / n.v. = nie będący w dyspozycji / n.g. = nie badany / k.D.v. = brak danych

NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenia, NDSch = NDS chwilowe, NDSP = NDS pułapowe (Polska) // MAK = Maksymalna koncentracja stanowiska pracy (Niemcy)

TRK = Techniczna wartość normalna (Niemcy) / BAT = Biologiczna tolerancja miejsca pracy (Niemcy) // DSB = Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (Polska)

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, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

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