

**1. Informacje dotyczące substancji / preparatu i firmy**

Nazwa preparatu: TE 300.

Zalecane zastosowanie: przemysłowe.

Wystawca karty charakterystyki: De Neef Construction Chemicals NV / SA, Industriepark 8, 2220

Heist-op-den-Berg, Belgia      Telefon: + 32 15 24 93 60      Fax : + 32 15 24 80 72.

E-mail : Conchem@deneef.eu

**2. Skład / informacja o składnikach**

Składnik niebezpieczny	Numer CAS	Stężenie wagowe	Symbol	Zwroty ryzyka
trietanoloamina	102-71-6	85 %		
dietanoloamina	111-42-2	< 10 %	Xn	R22, R38, R41, R48/22

**3. Identyfikacja zagrożeń**

Działa drażniąco na oczu i skórę.

**4. Środki pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: W razie wątpliwości lub utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać doustnie żadnych substancji.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zabrudzone ubranie. Umyć skórę wodą z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Przemyc natychmiast środkiem do przemywania oczu lub czystą wodą, płukać przez co najmniej 15 min. Usunąć soczewki kontaktowe. Udać się do lekarza.

W przypadku spożycia: Natychmiast wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku zagrożenia spowodowanego wdychaniem: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, suchy proszek, halon, piana lub strumień wody pod ciśnieniem.

Zagrożenia: Dym powstający podczas spalania zawiera tlenek węgla, dwutlenek węgla i tlenki azotu, rozchodzi się poziomo nad powierzchnią gruntu.

Specjalny sprzęt ochronny: Strażacy powinni nosić kombinezony ochronne oraz samodzielne aparaty oddechowe.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

Osobiste środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami i nosić odzież ochronną.

Środowiskowe środki ostrożności: Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji, cieków wodnych lub systemów uzdatniania wody.

Postępowanie w przypadku rozlania: Miejsce rozlania posypać piaskiem lub środkiem pochłaniającym. Zanieczyszczony umieścić w odpowiednich pojemnikach. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów w punkcie 13.

### **7. Postępowanie z substancją/preparatem i magazynowanie**

Postępowanie z substancją/preparatem: Nigdy nie rozpylać produktu. Nie należy pić, jeść lub palić w trakcie pracy z produktem. Używać wyłącznie w miejscach z odpowiednią wentylacją.

Magazynowanie: Produkt musi być przechowywany w suchym miejscu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać z dala od utleniaczy i kwasów.

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych: Normalne warunki wentylacyjne są zwykle wystarczające.

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych. Odpowiednie są rękawice z PCW lub neoprenu. W razie wątpliwości zasięgnąć porady renomowanego producenta. Kremy ochronne pomagają chronić miejsca narażone, ale nie mogą zastępować pełnej ochrony fizycznej. Nie należy stosować kremów już po wystąpieniu narażenia.

Ochrona oczu: Należy nosić ochronę oczu w celu zapewnienia osłony przed rozbryzgującymi się cieczami np. zabudowa pełna oka.

Ochrona skóry: Bawełniane lub bawełniano-syntetyczne kombinezony są odpowiednie przy zwykłym użyciu. Mocno zabrudzona odzież ochronna powinna zostać usunięta, skóra przemyta wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym.

### **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

wygląd: lepka ciecz

zapach: charakterystyczny zapach amin

pH: zasadowe

temperatura zapłonu: 197 ° C

temperatura wrzenia: > 200 ° C

gęstość: ok. 1,1 kg/l

### **10. Stabilność i reaktywność**

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Warunki, których należy unikać: Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Materiały, których należy unikać: Kwasy i utleniacze.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### **11. Informacje toksykologiczne**

	trietanoloamina	dietanoloamina
LD 50 doustnie, szczur	> 5000 mg / kg	1600 mg / kg
LD 50 skórnie, królik	> 2000 mg / kg	12200 mg / kg

Drogi narażenia: Pokarmowa, oddechowa, przez skórę i kontakt z oczami.

Skutki i objawy narażenia:

Skóra: Zaczerwienienie, ból, wchłanianie przez skórę.

Oczy: Poważne podrażnienia.

## 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność w środowisku wodnym :      EC50: 1390 mg/l (*Daphnia*) rozwielitka, 24 godz.  
EC50 : 216 mg/l (*algae*) algi, 72 godz.  
LC50: 450-1000 mg/l (*Lepomis macrochius*) ryby, 96 godz.

## 13. Postępowanie z odpadami

Nie wylewać do kanalizacji lub zbiorników wodnych tam, gdzie może mieć to wpływ na wody gruntowe lub wody powierzchniowe. Należy zapewnić odpowiednie oznakowanie wszelkich pojemników zawierających odpady. Odpady, w tym opróżnione pojemniki, powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi, narodowymi i międzynarodowymi rozporządzeniami, w miejscu do tego przeznaczonym.

## 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny wg krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Wg Dyrektywy 1999/45/WE

Klasyfikacja WE	Xi	drażniący
Zwroty ryzyka:	R36/38	działa drażniąco na oczy i skórę
Zwroty bezpieczeństwa:	S26	w przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować z lekarzem

## 16. Dodatkowe informacje

Wymagane szkolenia: Stosować wyłącznie po odbyciu odpowiedniego szkolenia.

Zwroty ryzyka wymienione w punkcie 2

R22	szkodliwy po połknięciu
R38	działa drażniąco na skórę
R41	niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu
R48/22	działa szkodliwie po połknięciu, stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

Informacje zawarte w karcie są prawdziwe i opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Niniejsza karta odnosi się wyłącznie do zasad oceny bezpieczeństwa użytkowania. Dokument nie stanowi specyfikacji ani informacji o zastosowaniu produktu.