

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) RL -2001/58/EG

EM-300

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa	EM-300
Zastosowanie	Środek czyszczący: broń i elementy, łożyska kulowe, protezy zębowe, elementy ze stali szlachetnych i metali szlachetnych, elementy mosiężne.
Identyfikacja producenta	EMAG AG Gerauer Strasse 34 D-64526 Mörfelden Tel : +49-6105-406700 / Fax : +49-6105-406750
Internet	www.emag-germany.de
Email	service@emag-germany.de
Telefon alarmowy	0049 6105-406700

2. Charakterystyka chemiczna

Jonowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne

3. POTENCJALNE ZAGROŻENIA:

Podrażnia oczy, drogi oddechowe i skórę.

Inne zagrożenia -----

Zagrożenia specyficzne. -----

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne	Osobie omdlełej nigdy nie podawać nic do ust
Wdychanie	Nie wdychać, w razie wypadku i wdychania oparów wyjść na świeże powietrze i skonsultować z lekarzem
Skóra	Po zetknięciu ze skórą natychmiast zmyć dokładnie wodą. Zabrudzone ubranie natychmiast zdjąć
Oczy	Niezwłocznie umyć wodą - także pod powiekami. W razie gdy podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
Po połknięciu	Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Decyzja o ewentualnym wywołaniu wymiotów powinna być podjęta przez lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z rozporządzeniem UE, RL - 2001/58/EG

EM-300

5. POSTĘPOWANIE W WYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze	odporna na alkohol piana, CO ₂ , proszki gaśnicze, piany gaśnicze, mgła wodna.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Zwarte strumienie wody podawane na powierzchnię cieczy.
Zagrożenie w przypadku pożaru:	Mogą się ulatniać toksyczne gazy
Odzież ochronna	Osobiste środki ochrony, kombinezony ochronne.
Dodatkowe wskazówki	Chłodzić pojemniki do spryskawania wodą

6. POSTĘPOWANIE W WYPADKU NIEZAMIERZONEGO DOSTANIA SIĘ DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić osobiste środki ochrony. Usunąć wszelkie źródła ognia
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji
Metody oczyszczania/usuwania:	Produkt odpompować do zbiorników i zmyć powierzchnie podłogi wodą. Produkt przeznaczony do utylizacji w specjalnych punktach likwidacji odpadów niebezpiecznych. W przypadku małych ilości, usunąć środek za pomocą materiałów ssących

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie	
Wskazówki BHP	Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Opakowania z płynem należy szczelnie zamykać. Nosić ubrania ochronne
Zapobieganie pożarowi / wybuchowi	Nie wymagane specjalne przepisy przeciwpożarowe
Magazynowanie	Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach suchych i wietrzonych.
Warunki składowania	W temperaturze +5 do +20 stopni C.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z rozporządzeniem UE, RL -2--1/58/EG

EM-300

8.KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ograniczenie i kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy	Zachować zwykły sposób obchodzenia się z chemikaliami, ręce i twarz natychmiast po zetknięciu z produktem zmyć wodą. Podczas używania nie jeść , nie pić i nie palić
Środki higieny	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie palić, nie spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy.
Ochrona dróg oddechowych	Nie wymaga szczególnej ochrony dróg oddechowych.
Ochrona dłoni	Stosować rękawice z tworzywa sztucznego
Ochrona oczu	Stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami
Ochrona ciała	Unikać kontaktu ze skórą.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	płyn o barwie żółto pomarańczowej, bez zapachu	
PH	10,8 konc.)	10,04 (1% roztwór)
Temperatura wrzenia	około + 90 ° C	
Punkt zapłonu	-	
Temperatura spalania	-	
Właściwości utleniające	-	
Ciśnienie pary (20 ° C)	-	
Gęstość	1,025g / ml	
Rozpuszczalność w wodzie	100%	

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Zgodnie z rozporządzeniem (UE) RL -2001/58/EG
EM-300

10. Stabilność i reaktywność

Szczególne zagrożenia	Produkt stabilny przy normalnym zalecanym stosowaniu.
Materiały których należy unikać	-
Niebezpieczne produkty rozkładu	W przypadku spalania mogą ulatniać się niebezpieczne toksyny
Pozostałe szczegóły:	-

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

W razie połknięcia	Podrażnia drogi oddechowe
Przy kontakcie ze skórą	Podrażnia skórę i oczy
Przy wdychaniu	Może drażnić błony śluzowe
Wrażliwość	Może przy wielokrotnym kontakcie wywołać objawy alergiczne

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje dot. utylizacji

Informacje ogólne

Nie wylewać do wód powierzchniowych / gruntowych.
Niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego.
W normalnych warunkach brak znanych szkód dla środowiska naturalnego.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI



UWAGA! Informacje zawarte w niniejszej sekcji stosuje się wyłącznie dla czystej, nieskażonej postaci produktu

Zalecenie

Odpady produktu zebrać do zagospodarowania (recyklingu) zgodnie z lokalnymi przepisami. Rozcieńczone produkty mogą po zneutralizowaniu (pH do 6-9) być wydalone do ścieków. Koncentraty muszą zostać zutylicowane jako chemikalia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Zgodnie z rozporządzeniem (UE) RL -2001/58/EG
EM-300

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy	Brak zagrożeń w myśl przepisów o transporcie lądowym
Transport lotniczy	Brak zagrożeń w myśl przepisów o transporcie lotniczym
Transport morski	Brak zagrożeń w myśl przepisów o transporcie morskim

Dodatkowe informacje o transporcie Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznaczenie rodzaju zagrożenia wg 67/548/EWG i 1999/45/EG	Xi, Drażniące
Wskazówki do klasyfikacji	Znakowanie produktu powinno zawierać:
Zwroty R	R36/38 - "Drażniąco na oczy i skórę"
Zwroty S	S2 - "Przechowywać poza zasięgiem dzieci" S24/25 – "Unikać kontaktu ze skórą i oczami" S26- " W razie kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skonsultować z lekarzem

Znaki i oznaczenia zagrożeń w myśl przepisów narodowych Zagrożenie dla wód wg. WHG: WGK1

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.nr 11, poz. 84 z późn. zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 z późn. zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201, poz. 1674)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz 1666 z późn. zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z późn. zmianami)
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej między-narodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178/2005, poz. 1481)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późn.zmianami)
Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późn. zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU
Zgodnie z rozporządzeniem (UE) RL -2001/58/EG
EM-300

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112, poz. 1206)
Ustawa z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późn. zmianami)
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z późn. zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 128 poz. 1348) w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

W tym wydaniu zmienione wersy	-
Zwroty R	-
Zwroty S	-
Substancje wrażliwe	-

Niniejsze informacje oparte są na obecnym stanie wiedzy. Nie stanowią cech produktu i nie są podstawą do zobowiązań w sensie prawnym.

(Dane dotyczące składników niebezpiecznych oparte są na aktualnych danych ostatniego dostawcy tych składników)