

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2004-02-11 / 2005-03-20

<p><b>1. Identyfikacja substancji / preparatu</b>  <b>Płytko do elektrolitycznego czyszczenia metali szlachetnych</b>  Zastosowanie: Czyszczenie elektrolityczne metali szlachetnych  Producent:  „AG-AU Duber”  63-000 Środa Wlkp. ul. B.Głowackiego 2A/1  Tel./fax (61) 285-47-00 Tel. kom. 0-502 55-44-30; e-mail: <a href="mailto:duber@agauduber.pl">duber@agauduber.pl</a> ; <a href="http://www.agauduber.pl">www.agauduber.pl</a>  <b>tel. alarmowy 0502 55 44 30 lub 998</b></p>
<p><b>2. Skład i informacje o składnikach</b>  Synonimy: <i>stop glinu</i>  Numer CAS: <i>nie dotyczy</i>  Ciężar cząsteczkowy: <i>nie dotyczy</i>  Wzór chemiczny: <i>nie dotyczy</i>  Numer WE: <i>nie dotyczy</i></p>
<p><b>3. Identyfikacja zagrożeń</b>  Klasyfikacja produktu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. nr 171, poz. 1666) Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.</p>
<p><b>4. Pierwsza pomoc</b>  Brak zagrożeń</p>
<p><b>5. Postępowanie w przypadku pożaru</b>  Odpowiednie środki gaśnicze: w zależności od materiałów składowanych w najbliższym sąsiedztwie.  Specjalne zagrożenia: <i>brak</i>  Inne: <i>substancja niepalna</i></p>
<p><b>6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b>  Zebrać na sucho, przekazać do likwidacji.</p>
<p><b>7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie</b>  Obchodzenie się z substancją: <i>brak szczególnych wymagań.</i>  Magazynowanie: <i>brak wymagań</i></p>
<p><b>8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej</b>  Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP): <i>nie ustalone</i>  Środki ochrony indywidualnej: ochrona dróg oddechowych: <i>niekonieczna</i>  ochrona oczu: <i>niekonieczna</i>  ochrona rak: <i>niekonieczna</i>  ochrona ciała: <i>niekonieczna</i>  środki ochronne i higieny: <i>Wymyć ręce i twarz po pracy z ta substancją.</i></p>
<p><b>9. Właściwości fizykochemiczne</b>  Forma: <i>plytka</i>  Kolor: <i>srebrzysty</i>  Zapach: <i>metaliczny</i>  Rozpuszczalność:  w wodzie: <i>nierozpuszczalny</i>  w rozpuszczalnikach organicznych: <i>nierozpuszczalny</i></p>
<p><b>10. Stabilność i reaktywność</b>  Warunki których należy unikać: <i>brak</i>  Materiały których należy unikać: <i>brak</i>  Niebezpieczne produkty rozkładu: <i>brak</i>  Następne dane: <i>brak.</i></p>
<p><b>11. Informacje toksykologiczne</b>  Informacje toksykologiczne: <i>brak danych ilościowych.</i>  Pozostałe dane: <i>możliwość powstania odczynów alergicznych u osób predysponowanych</i></p>
<p><b>12. Informacje ekologiczne</b>  <i>Nie zachodzi niebezpieczeństwo skażenia ekologicznego.</i></p>

### 13. Postępowanie z odpadami

-przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz.628 ze zm. Dz.U. nr 41/2002 poz.365; Dz.U. nr 113/2002 poz.984; Dz.U. nr199/2002 poz. 1671; Dz.U. nr 7/2003 poz. 78; Dz.U. nr 96/2004 poz. 959; Dz.U. nr 116/2004 poz.1208).

-przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001, poz.638 ze zm. Dz.U. nr 7/2003 poz.78; Dz.U. nr 11/2004 poz.97; Dz.U. nr96/2004 poz. 959)

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Producent przyjmuje do likwidacji substancje chemiczne zakupione w „AG-AU Duber” oraz opakowania po tych substancjach. Dostawy substancji i opakowań należy każdorazowo uzgadniać z „AG-AU Duber”.

### 14. Informacje o transporcie

Klasa ADR i grupa pakowania: *nie jest przedmiotem przepisów transportowych*

Numer UN: *nie dotyczy*

Nazwa materiału (wg UN): *nie dotyczy*

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: *nie dotyczy.*

R: *nie dotyczy*

S:*nie dotyczy*

*Przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:*

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U. nr 11/2001 poz. 84, ze zm.: Dz.U. nr 100/2001 poz. 1085; Dz.U. nr 123/2001 poz. 1350; Dz.U. nr 125/2001 poz. 1367; Dz.U. nr 135/2002 poz. 1145; Dz.U. nr 142/2002 poz. 1187; Dz.U. nr 189/2003 poz. 1852; Dz.U. nr 96/2004 poz.959; Dz.U. nr 11/2004 poz.94).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz.U. nr 199/2003 poz. 1948).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. (Dz.U. nr 140/2002 poz. 1171).

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

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

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz.U. nr 142/2002 poz. 1194).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne. (Dz.U. nr 52/2003 poz. 467).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne. (Dz.U. nr 61/2003 poz. 552).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów. (Dz.U. nr 168/2004 poz. 1762).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128/2004 poz. 1348)

2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. (tekst jednolity: Dz.U. nr 21/1998 poz. 94; z późniejszymi zmianami)

3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 czerwca 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003 poz 1650)

4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz.U. nr 121/2003 poz. 1138).

5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 maja 2003 r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa. (Dz.U. nr 107/2003 poz 1004)

6. Ustawa z dnia 28 października 2002 r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U. nr 199/2002 poz.1671; Dz.U. nr 97/2004 poz.962; Dz.U. nr 96/2004 poz. 959).

7. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.(Dz.U. nr 194/2002 poz. 1629 )

8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz.U. nr 62/2001 poz. 628 ze zm. Dz.U. nr 41/2002 poz. 365; Dz.U. nr 113/2002 poz. 984; Dz.U. nr 199/2002 poz. 1671; Dz.U. nr 7/2003 poz. 78; Dz.U. nr 96/2004 poz. 959; Dz.U. nr 116/2004 poz. 1208)

9. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. nr 63/2001poz. 638 ze zm. Dz.U.nr 7/2003 poz.78 ; Dz.U. nr 11/2004 poz. 97; Dz.U. nr 96/2004 poz.959).

10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów . (Dz.U. nr 112/2001 poz. 1206)
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. nr 80/2003 poz 725)
12. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac szczególnie uciążliwych, lub szkodliwych dla zdrowia kobiet. (Dz.U. nr 114/1996 poz.545 ze zm. Dz.U. nr 127/2002 poz.1092).
13. . Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac ( Dz.U.Nr 200/2004 poz.2047).
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy. ( DSz.U. nr 69/1996 poz. 332 ze zm. Dz.U.nr 60/ 1997 poz. 375; Dz.U. nr 159/1998 poz. 1057; Dz.U. nr 37/2001 poz.451)
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. (Dz.U. nr 129/2002 poz. 1108 ze zm. Dz.U. nr 163/2003 poz. 1585).
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 stycznia 2003 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych. (Dz.U. nr 35/2003 poz. 309).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. (Dz.U. nr 87/2002 poz.796)
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. (Dz.U. nr1/2003 poz.12)
19. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. nr 217/2002 poz. 1833)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz.U. nr 128/2004 poz.1347)

#### **16. Inne informacje**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotycząca produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnieniu wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. „AG-AU Duber” nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem, niewłaściwym stosowaniem produktu lub pracą z produktem w niewłaściwych warunkach.

Karta opracowana została na podstawie kart charakterystyki producentów składników, informacji z bazy danych ChemDAT i Chembank oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Klasyfikacja składników produktu w pkt 2 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji chemicznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 199/2003poz. 1948). W przypadku gdy substancja nie znajduje się w ww. wykazie zastosowano klasyfikację producenta. Dane te zweryfikowano zgodnie z 29 ATP do Dyrektywy 67/548/EEC (Dyrektywa 2004/73/WE z kwietnia 2004 r., OJL 152, p.1)

Klasyfikację preparatu wykonano metodą obliczeniową w oparciu o rzeczywiste stężenia substancji w produkcie. Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. „AG-AU Duber” nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem