

# Karta bezpieczeństwa

## AWX MEDIUM ALUMINIUM

---

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przegl±d 2

---

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: AWX MEDIUM ALUMINIUM

Kod handlowy: 4110414

Typ produktu i zastosowanie: PODKŁAD WODNY

Dostawca:

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.a.- Via Guardapasso, 1 - 04011 Aprilia (LT) - ITALY

Numer telefonu w celu pilnych wezwañ firmy i/lub oficjalnego organu konsultacyjnego:

Sherwin-Williams Automotive Europe S.p.a. - Tel. +39/06928901

Poison centre-Università di Roma, Policlinico Umberto I- Tel. 06/490663

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Sherwin@sherwineu.com

<SDS\_RESP,1,1,,1>

---

adne specyficzne niebezpieczeństwo nie objawia się przy normalnym stosowaniu.

---

Charakterystyka chemiczna: AWX MEDIUM ALUMINIUM

Substancje zawarte niebezpieczne dla zdrowia zgodnie z zarz±dzeniem 67/548/CEE i późniejszymi dostosowaniami lub co do których istnieje przyjęte ograniczenia w zakresie ekspozycji:

8 % 2-Butossietanolo

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 N.EC: 203-905-0

Xn,Xi; R20/21/22-36/38

1 % Nafta solvente (petrolio), alifatica intermedia

N.67/548/CEE: 649-405-00-X CAS: 64742-88-7 N.EC: 265-191-7

Xn,N; R51-53-10-66-65

---

### 4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skór±:

Umyæ obficie wod± i myd±em.

Kontakt z oczami:

Natychmiast umyæ wod± przez przynajmniej 10 minut.

Po³kniêcie:

Spowodowaæ wymioty. NATYCHMIAST DOKONAÆ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazuj±c kartę norm bezpieczeństwa.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego do użyciu medycznego.

Wdychanie:

4110414/2

Page 1 of 4

## Karta bezpieczeństwa

### AWX MEDIUM ALUMINIUM

Przewietrzyć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego otoczenia i trzymać go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. W razie zżego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

---

#### 5. | RODKI PRZECIWPŁAMOWE

Zalecane gaśnice:

Woda, CO<sub>2</sub>, Piana, Proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych ogniem.

Gaśnice zakazane:

Wodna w szczególności.

Ryzyko spalania:

Unikać wdychania dymów.

Środki ochrony:

Zastosować osłony na drogi oddechowe.

---

#### 6. | RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIĘ

Środki ostrożności indywidualne:

Założyć rękawice i odzież ochronną.

Środki ochrony środowiska:

Zasklepić ubytki przy użyciu ziemi lub piasku.

Jeżeli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi podłoże terenowe lub roślinność, powiadomić o tym kompetentną władzę.

Metody oczyszczania:

Jeżeli produkt jest w formie płynnej, uniemożliwić aby penetrował w sieci kanalizacyjnej. Zebrać produkt do ponownego użycia, jeżeli to możliwe, lub do likwidacji. Ewentualnie wchłoniąć go przy użyciu materiału obojętnego.

Po zebraniu, umyć wodą zainteresowaną strefę i materiały.

---

#### 7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności przy manipulowaniu:

Unikać kontaktu i wdychania oparów. Zobacz również następny paragraf 8.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

Warunki składowania:

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

---

#### 8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ostrożności:

Odpowiednio przewietrzyć pomieszczenia gdzie produkt jest przechowywany i/lub manipulowany.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użyciu.

Ochrona rąk:

Nie konieczna przy normalnym użyciu.

Ochrona oczu:

Nie konieczna przy normalnym użyciu. Działać, mimo wszystko według dobrych praktyk pracowniczych.

Ochrona skóry:

Środki szczególnej ostrożności nie muszą być stosowane przy normalnym

## Karta bezpieczeństwa AWX MEDIUM ALUMINIUM

użytkowaniu.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

2-Butossietanolo

VLE 8h: 98 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm    VLE short: 246 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm    TLV TWA: 20 ppm, A3  
- 96,66 mg/m<sup>3</sup>, A3    TLV STEL: A3

---

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Płynny-srebrny
Zapach:	Rozcieńczalnik
pH:	8.0
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	100-201°C
Temperatura zapalania:	100 °C
Zapalenie się ciecia stałego/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspólnopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość względna:	1.009 Kg/l
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczach:	N.A.
Współczynnik rozkładu (n-oktanol/woda) :	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.

---

### 10. STABILNOŚĆ I REAKCYJNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Stabilne w normalnych warunkach.

Substancje, których należy unikać:

Nic szczególnego.

Niebezpieczeństwo rozkładu:

---

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie istnieją do dyspozycji dane toksykologiczne o samym preparacie. Należy, w związku z tym brać pod uwagę stężenie pojedynczych substancji w celu określenia efektów toksykologicznych wynikających z ekspozycji na preparat.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

---

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikać rozpraszania produktu w środowisku.

---

### 13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

Odzyskiwać jeżeli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

# Karta bezpieczeństwa

## AWX MEDIUM ALUMINIUM

### 14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

---

### 15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Polecenia specjalne:

Karta charakterystyki dostępna dla użytkowników profesjonalnych na żądanie

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywy 2003/105/EC ('Działalność związana z niebezpieczeństwem poważnych wypadków') z późniejszymi zmianami.

---

### 16. INNE INFORMACJE

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WEA, CIWO, CI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

ACGIH - Wartości Graniczne Progowe - Wydanie z roku 1997

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią edycję.