

# Karta bezpieczeństwa

## DAL 238 ANTISILICONE THINNER

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przeglądnij 2

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: DAL 238 ANTISILICONE THINNER

Kod handlowy: 2380077

Typ produktu i zastosowanie: ROZPUSZCZALNIK

Dostawca:

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

Numer telefonu w celu pilnych wezwań 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>

Ważności / Symbole:

<SYMB,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

<SYMB,N> N Produkt szkodliwy

Zdania R:

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku pożyczenia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Charakterystyka chemiczna: DAL 238 ANTISILICONE THINNER

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

39 % Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di 'hydrotreating' con basso pu

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 N.EC: 265-185-4

Xn,N; R10-51-53-65-66-67

8.9 % TOLUENE

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 N.EC: 203-625-9

F,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

1.56 % 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 N.EC: 202-436-9

Xn,Xi,N; R10-20-36/37/38-51-53

## Karta bezpieczeństwa

### DAL 238 ANTISILICONE THINNER

0.493 % xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità sup. a 21°C)  
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 N.EC: 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

---

#### 4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skór±:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzane o to.

Kontakt z oczami:

Nie używać kropli do oczu lub maści żadnego typu przed przebadaniem przez lekarza lub poradę okulisty.

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

Pożnięcie:

Spowodować wymioty. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazując kartę norm bezpieczeństwa.

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

Wdychanie:

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

---

#### 5. | RODKI PRZECIWPÓAROWE

Zalecane gańnice:

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

Gańnice zakazane:

adna w szczególności.

Ryzyka spalania:

Unikać wdychania dymów.

rodki ochrony:

Zastosować osłony na drogi oddechowe.

---

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

rodki ostrożności indywidualne:

Założyć maskę, rękawice i odzież ochronną.

rodki ochrony środowiska:

Zasklepić ubytki przy użyciu ziemi lub piasku.

Jeśli produkt jest rozpuszczony w spłynie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi podłogę terenowe lub roślinność, powiadomić o tym kompetentne władze.

Metody oczyszczania:

Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.

Jeśli produkt jest w formie płynnej, unieożliwić aby penetrował w sieci kanalizacyjnej.

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do likwidacji, ewentualnie wchłonić go przy użyciu materiału obojętnego.

Po zebraniu, umyć wodą zainteresowaną strefę i materiały.

# Karta bezpieczeństwa

## DAL 238 ANTISILICONE THINNER

### 7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

! rodki ostrożności przy manipulowaniu:

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

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

Warunki składowania:

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

---

### 8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

! rodki ostrożności:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna jest odpowiednia ochrona dróg oddechowych, w postaci maski z filtrem na wkład.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary zabezpieczające.

Ochrona skóry:

Założyć odzież do całkowitej ochrony skóry.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

1,2,4-trimetylobenzene

VLE 8h: 100 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm

xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità sup. a 21°C)

VLE 8h: 221 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm VLE short: 442 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm,

A4 - 434,19 mg/m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m<sup>3</sup>, A4

---

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Bezbarwny płyn
Zapach:	Rozcieńczalnik
pH:	N.A.
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura zapalania:	-7 °C
Zapalenie się cieczy/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspólnopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	0.800 Kg/l
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie
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:

# Karta bezpieczeństwa

## DAL 238 ANTISILICONE THINNER

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 je jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Dziać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Tam gdzie zastosowalby należało odnieść się do następujących norm: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

---

### 14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

ADR-UN Number:	1263
ADR-Class:	3
ADR-HI number:	33
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	II
ADR-S.P.:	640D
IATA-UN Number:	1263
IATA-Class:	3
IATA-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
IATA-Passenger Aircraft:	305
IATA-Cargo Aircraft:	307
IATA-Label:	Flamm. Liquid
IATA-Packing group:	II
IATA-S.P.:	A72
IATA-ERG:	3L
IMDG-Marine pollutant:	Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
IMDG-UN Number:	1263
IMDG-Class:	3
IMDG-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY

# Karta bezpieczeństwa

## DAL 238 ANTISILICONE THINNER

ZWI; ZANE Z FARBAMI

IMDG-Packing group:

II

S-E

IMDG-Storage category:

B

---

### 15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Symbole:

<SYMB,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

<SYMB,N> N Produkt szkodliwy

Zdania R:

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku pożnięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określili producent).

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S62 W razie pożnięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Zawiera:

Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di 'hydrotreating' con basso pu

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

2380077/2

Page 5 of 6

## **Karta bezpieczeństwa**

### **DAL 238 ANTISILICONE THINNER**

*ósmo- 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.*