

Karta bezpieczeństwa

1K AEROSOL CLEAR 0500

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przeglądnij

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: 1K AEROSOL CLEAR 0500

Kod handlowy: 1100500

Typ produktu i zastosowanie: LAKIER AEROZOLU

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,F+> F+ Produkt skrajnie łatwopalny

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R18 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Charakterystyka chemiczna: 1K AEROSOL CLEAR 0500

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

17.5 % Propano

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 N.EC: 200-827-9

F+; R12; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

17.5 % aceton di n-butyle

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 N.EC: 204-658-1

R10-66-67; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

17.5 % butano

1100500/2

Page 1 of 6

Karta bezpieczeństwa

1K AEROSOL CLEAR 0500

N.67/548/CEE: 601-004-01-8 CAS: 106-97-8 N.EC: 203-448-7
F+; R12; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

7.5 % Xylene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 N.EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

7.5 % propan-2-olo; alcool isopropilico

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 N.EC: 200-661-7
F,Xi; R11-36-67

7.5 % propan-1-olo

N.67/548/CEE: 603-003-00-0 CAS: 71-23-8 N.EC: 200-746-9
F,Xi; R11-41-67

2 % Etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 N.EC: 202-849-4
F,Xn; R11-20

2 % Acetato di 1-metil-2-metossietile

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 N.EC: 203-603-9
Xi; R10-36

2 % Oxydipropyldibenzoat

CAS: 27138-31-4
N; R51-53

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skórą:

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:

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 zżego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

5. | RODKI PRZECIWPÓLNE

Zalecane gaśnice:

CO₂ lub Gaśnica proszkowa.

1100500/2

Page 2 of 6

Karta bezpieczeństwa

1K AEROSOL CLEAR 0500

Gaflnice zakazane:

–adna w szczególnoci.

Ryzyka spalania:

Unikaæ wdychania dymów.

! rodki ochrony:

Zastosowaæ os³ony na drogi oddechowe.

Och³odziæ wod± pojemniki wystawione na ogieñ.

6. ! RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIĘ

! rodki ostro¿noci indywidualne:

Za³o¿yæ rękawice i odzie¿ ochronn±.

! rodki ochrony ¶rodowiska:

Zasklepiæ ubytki przy u¿yciu ziemi lub piasku.

Wyeliminowaæ wszelkie wolne p³omienie i mo¿liwe Ÿród³a ognia. Nie paliæ.

Je¶li produkt jest rozpuszczony w sp³ywie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi³ pod³o¿e terenowe lub ro¶linno¶æ, powiadomiæ o tym kompetente w³adze.

Metody oczyszczania:

Je¶li produkt jest w formie p³ynnej, uniemo¿liwiaæ aby penetrowa³ w sieci kanalizacyjnej.

Zebraæ produkt do ponownego u¿ycia, je¶li to mo¿liwe, lub do likwidacji, Ewentualnie wch³oniæ go przy u¿yciu materia³u obojêtnego.

Po zebraniu, umyæ wod± zainteresowan± strefê i materia³y.

7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

! rodki ostro¿noci przy manipulowaniu:

Unikaæ kontaktu i wdychania oparów. Zobacz równie¿ nastêpny paragraf 8.

Podczas pracy nie je¶æ ani nie piæ.

Podczas pracy nie paliæ.

Warunki sk³adowania:

Utrzymywaæ pojemniki zawsze zamkniête.

Trzymaæ z dala od wolnych p³omieni, iskier i Ÿród³ ciep³a. Unikaæ bezpo¶redniego wystawienia na s³oñce.

Wskazówka dla pomieszczeñ:

! wie¿e i odpowiednio przewietrzzone.

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

! rodki ostro¿noci:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna jest odpowiednia ochrona dróg oddechowych, w postaci maski z filtrem na wk³ad.

Ochrona r±k:

Stosowaæ rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Nie konieczna przy normalnym u¿ytkowaniu. Dzia³aæ, mimo wszystko wed³ug dobrych praktyk pracowniczych.

Ochrona skóry:

–aden szczególny ¶rodek ostro¿noci nie musi byæ zastosowywany przy normalnym u¿ytkowaniu.

Karta bezpieczeństwa

1K AEROSOL CLEAR 0500

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

Propano

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

acetato di n-butile

TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m³ TLV STEL: 200 ppm - 950,18 mg/m³

butano

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

propan-2-olo; alcool isopropilico

TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

propan-1-olo

TLV TWA: 200 ppm, A3 - 491,53 mg/m³, A3 TLV STEL: 400 ppm, A3 - 983,07 mg/m³, A3

Etilbenzene

VLE 8h: 442 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 884 mg/m³ - 200 ppm TLV TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin

Acetato di 1-metil-2-metossietile

VLE 8h: 275 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 550 mg/m³ - 100 ppm

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Płynny trasparente
Zapach:	Caratteristico
pH:	N.A.
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	non applicabile, è un aerosol
Temperatura zapalania:	-4 °C
Zapalenie się ciecia stałego/ gazy:	360°C
Samozapalenie się:	prodotto non autoinfiammabile
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	non determinata
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:

Unikać kontaktu z materiałami wspopaliwowymi. Produkt może się zapalić.

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:

1100500/2

Page 4 of 6

Karta bezpieczeństwa

1K AEROSOL CLEAR 0500

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

Odzyskiwać jeżeli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. 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.

14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

ADR-UN Number:	1950
ADR-Class:	2
ADR-Shipping Name:	1950-I
ADR-Packing Group:	I
IATA-UN Number:	1950
IATA-Class:	2
IATA-Shipping Name:	1950-I
IATA-Packing group:	I
IMDG-UN Number:	1950
IMDG-Class:	2
IMDG-Shipping Name:	1950-I
IMDG-Packing group:	I

15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Symbole:

<SYMB,F+> F+ Produkt skrajnie łatwopalny

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R18 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S2 Chronić przed dziećmi.

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

Karta bezpieczeństwa

1K AEROSOL CLEAR 0500

S29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S46 W razie pożknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaz opakowanie lub etykiety.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Tam gdzie zastosowywalne nalezy 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.