

Karta bezpieczeństwa

FADE OUT THINNER IN AEROSOL

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

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: FADE OUT THINNER IN AEROSOL

Kod handlowy: 1550050

Typ produktu i zastosowanie: DODATEK

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>

W³aŝciwoŝci / Symbole:

<SYMB,F+> F+ Produkt skrajnie ³atwopalny

Zdania R:

R12 Produkt skrajnie ³atwopalny.

R18 Podczas stosowania mog± powstawaæ ³atwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

R66 Powtarzaj±ce siê nara¿enie mo¿e powodowaæ wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mog± wywo³ywaæ uczucie sennoŝci i zawroty g³owy.

Charakterystyka chemiczna: FADE OUT THINNER IN AEROSOL

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

32.6 % butano

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 Europejsk± w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

15.2 % 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 Europejsk± w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

15.2 % Cicloesanone

N.67/548/CEE: 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 N.EC: 203-631-1

Xn; R10-20

1550050/2

Page 1 of 6

Karta bezpieczeństwa

FADE OUT THINNER IN AEROSOL

- 6.52 % 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
- 6.52 % acetato di etile; etile acetato
N.67/548/CEE: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 N.EC: 205-500-4
F,Xi; R11-36-66-67
- 6.52 % acetato di n-butile
N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 N.EC: 204-658-1
R10-66-67; sostanza z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy
- 2.17 % Etilbenzene
N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 N.EC: 202-849-4
F,Xn; R11-20
- 2.17 % acetato di 2-metilbutile
N.67/548/CEE: 607-130-00-2 CAS: 624-41-9 N.EC: 210-843-8
R10-66; sostanza z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy
- 2.17 % Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 N.EC: 265-199-0
Xn,Xi,N; R37-65-66-67-10-51-53
- 2.17 % 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

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

Pożnięcie:

Spowodować wymioty. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazać 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 PRZECIWPOŻAROWE

Zalecane gaśnice:

1550050/2

Page 2 of 6

Karta bezpieczeństwa FADE OUT THINNER IN AEROSOL

CO₂ lub Gąlnica proszkowa.
Gąlnice zakazane:
- adna w szczególności.
Ryzyka spalania:
Unikaæ wdychania dymów.
Rodki ochrony:
Zastosowaæ os³ony na drogi oddechowe.
Och³odziæ wod± pojemniki wystawione na ogieñ.

6. Rodki w razie przypadkowego wydostania siê

Rodki ostro¿noœci indywidualne:
Za³o¿yæ rękawice i odzie¿ ochronn±.
Rodki ochrony œrodowiska:
Zasklepiæ ubytki przy u¿yciu ziemi lub piasku.
Wyeliminowaæ wszelkie wolne p³omienie i mo¿liwe Ÿród³a ognia. Nie paliæ.
Jeœli produkt jest rozpuszczony w sp³ywie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi³ pod³o¿e terenowe lub roœlinnoœæ, powiadomiæ o tym kompetente w³adze.
Metody oczyszczania:
Jeœli produkt jest w formie p³ynnej, uniemo¿liwiæ aby penetrowa³ w sieci kanalizacyjnej.
Zebraæ produkt do ponownego u¿ycia, jeœli 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¿noœci przy manipulowaniu:
Unikaæ kontaktu i wdychania oparów. Zobacz równie¿ nastêpny paragraf 8.
Podczas pracy nie jeœæ ani nie piæ.
Podczas pracy nie paliæ.
Warunki sk³adowania:
Utrzymywaæ pojemniki zawsze zamkniête.
Trzymaæ z dala od wolnych p³omieni, iskier i Ÿród³ ciep³a. Unikaæ bezpoœredniego wystawienia na s³oñce.
Wskazówka dla pomieszczeñ:
Rodki i odpowiednio przewietrzone.

8. Kontrola ekspozycji/ ochrony indywidualnej

Rodki ostro¿noœci:
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:
Nie konieczna przy normalnym u¿ytkowaniu.
Ochrona oczu:
Nie konieczna przy normalnym u¿ytkowaniu. Dzia³aæ, mimo wszystko wed³ug dobrych praktyk pracowniczych.
Ochrona skóry:

Karta bezpieczeństwa

FADE OUT THINNER IN AEROSOL

Ważny: ten szczególny środek ostrożności nie musi być zastosowywany przy normalnym użytkowaniu.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

butano

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

Propano

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

Cicloesanone

VLE 8h: 40,8 mg/m³ - 10 ppm VLE short: 81,6 mg/m³ - 20 ppm TLV TWA: 20 ppm, A3 - 80,28 mg/m³, A3 Skin TLV STEL: 50 ppm, A3 - 200,7 mg/m³, A3 Skin

Acetato di 1-metil-2-metossietile

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

acetato di etile; etile acetato

TLV TWA: 400 ppm - 1441,31 mg/m³

acetato di n-butile

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

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 2-metilbutile

TLV TWA: 50 ppm - 266,26 mg/m³ TLV STEL: 100 ppm - 532,52 mg/m³

1,2,4-trimetilbenzene

VLE 8h: 100 mg/m³ - 20 ppm

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Przezroczysto-przezroczysty
Zapach:	N.A.
pH:	N.A.
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura zapalenia:	-1 °C
Zapalenie się cieczy stałej/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspólnopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	N.A.
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 wspólnopaliwowymi. Produkt może się zapalić.

Niebezpieczeństwo rozkładu:

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie istnieją do dyspozycji dane toksykologiczne o samym preparacie. Należy, w związku z tym

1550050/2

Page 4 of 6

Karta bezpieczeństwa

FADE OUT THINNER IN AEROSOL

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.

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-numer UN:	1950
ADR-Klasa:	2
IATA-Klasa:	2.1
IMDG-Klasa:	2.1

15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Symbole:

<SYMB,F+> F+ Produkt skrajnie łatwopalny

Zdania R:

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

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

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).

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

S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

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

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Karta bezpieczeństwa

FADE OUT THINNER IN AEROSOL

Polecenia specjalne:

Zbiornik pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50 °C. Nie dziurawić, ani nie palić po użyciu.
Nie przyskać na płomień lub na rozgrzany przedmiot. Chronić przed jakimkolwiek źródłem paliwa - Nie palić. Trzymać z dala od dzieci.

Tam gdzie zastosowywalne należą 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 WŁAŚCIWOŚCI 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.