

Karta bezpieczeństwa

SY POLYURETHANE 2K

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przegląd 2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: SY POLYURETHANE 2K

Kod handlowy: 3570200

Typ produktu i zastosowanie: KONWERTOR SYNCRON

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>

Ważliwi / Symbole:

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z zarządzeniami na temat substancji i niebezpiecznych preparatów.

Zdania R:

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Charakterystyka chemiczna: SY POLYURETHANE 2K

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

23.4 % acetato di n-butile

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

7.41 % ACETATO ISOBUTILE

N.67/548/CEE: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 N.EC: 203-745-1

F; R66-11; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

7.03 % Xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 N.EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

2.27 % 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

3570200/2

Page 1 of 5

Karta bezpieczeństwa

SY POLYURETHANE 2K

Xn,Xi; R10-20/21-38

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skór±:

Umyæ obficie wod± i myd³em.

Kontakt z oczami:

Natychmiast umyæ wod± przez przynajmniej 10 minut.

Po³kniêcie:

Spowodowaæ wymioty. NATYCHMIAST DOKONAÆ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazuj±c kartê norm bezpieczeñstwa.

Mo¿liwe jest podanie czynnego wêgla zawieszonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego do u¿ytku medycznego.

Wdychanie:

Przewietrzyæ pomieszczenie. Natychmiast usun±æ pacjenta ze ska¿onego otoczenia i trzymaæ go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. W razie z³ego samopoczucia skonsultowaæ siê z lekarzem.

5. | RODKI PRZECIWPO³AROWE

Zalecane ga¶nice:

Woda, CO2, Piana, Proszki chemiczne w zale¿no¶ci od materia³ów objêtych ogniem.

Ga¶nice zakazane:

³adna w szczeg³o¶ci.

Ryzyka spalania:

Unikaæ wdychania dymów.

| rodki ochrony:

Zastosowaæ os³ony na drogi oddechowe.

6. | RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIÊ

| rodki ostro¿no¶ci indywidualne:

Za³o¿yæ rêkawice i odzie¿ ochronn±.

| rodki ochrony ¶rodowiska:

Zasklepiæ ubytki przy u¿yciu ziemi lub piasku.

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¿liwiæ 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¿no¶ci przy manipulowaniu:

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

Podczas pracy nie je¶æ ani nie piæ.

Warunki sk³adowania:

Wskazówka dla pomieszczeñ:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

Karta bezpieczeństwa

SY POLYURETHANE 2K

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ostrożności:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona oczu:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu. Działaj, mimo wszystko według dobrych praktyk pracowniczych.

Ochrona skóry:

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

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

acetato di n-butile

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

ACETATO ISOBUTILE

TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m³

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

VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:

Płynny-transparentny

Zapach:

Rozcieńczalnik

pH:

N.A.

Temperatura topnienia:

N.A.

Temperatura wrzenia:

N.A.

Temperatura zapalania:

24 °C

Zapalanie się cieple/ gazy:

N.A.

Właściwości wybuchowe:

N.A.

Właściwości wspólnopaliwowe:

N.A.

Ciepłota parowania:

N.A.

Gęstość relatywna:

1.50 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:

Nie szczególnie.

Niebezpieczeństwo rozkładu:

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

3570200/2

Page 3 of 5

Karta bezpieczeństwa SY POLYURETHANE 2K

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. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

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

IATA-UN Number: 1263

IATA-Class: 3

IATA-Shipping Name: FARBY lub MATERIAŁY
ZWIĘŻANE Z FARBAMI

IATA-Passenger Aircraft: 309

IATA-Cargo Aircraft: 310

IATA-Label: Flamm. Liquid

IATA-Packing group: III

IATA-ERG: 3L

IMDG-Marine pollutant: Nie

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG code

15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Zdania R:

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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 powiązanych

Karta bezpieczeństwa SY POLYURETHANE 2K

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
ósmie- Van Nostrand Reinold

ACGIH - Wartości Graniczne Progowie - 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.