

Karta bezpieczeństwa

SY MAT POLYURETHANE 2K

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

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: SY MAT POLYURETHANE 2K

Kod handlowy: 3570210

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 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: SY MAT POLYURETHANE 2K

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:

18 % 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 Europejsk± w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

12.7 % 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 Europejsk± w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

3.93 % Xilene

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

Xn,Xi; R10-20/21-38

1.22 % 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

3570210/2

Page 1 of 5

Karta bezpieczeństwa SY MAT POLYURETHANE 2K

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 zawieszonoego 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¶ni.

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.

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| rodki ostro¿no¶ci:

Odpowiednio przewietrzyæ pomieszczenia gdzie produkt jest przechowywany i/lub

Karta bezpieczeństwa SY MAT POLYURETHANE 2K

manipulowany.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użycowaniu.

Ochrona rąk:

Nie konieczna przy normalnym użycowaniu.

Ochrona oczu:

Nie konieczna przy normalnym użycowaniu. Działając, mimo wszystko według dobrych praktyk pracowniczych.

Ochrona skóry:

Żaden szczególny środek ostrożności nie musi być zastosowywany przy normalnym użycowaniu.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

ACETATO ISOBUTYLE

TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m³

acetato di n-butile

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

Bezbarwny płyn

Zapach:

Rozcieńczalnik

pH:

N.A.

Temperatura topnienia:

N.A.

Temperatura wrzenia:

N.A.

Temperatura zapalania:

24 °C

Zapalanie się ciecia stałego/ gazy:

N.A.

Właściwości wybuchowe:

N.A.

Właściwości wspólnopaliwowe:

N.A.

Ciepłota parowania:

N.A.

Gęstość relatywna:

1.210 Kg/l

Rozpuszczalność w wodzie:

Nie

Rozpuszczalność w tłuszczach:

N.A.

Współczynnik rozkładu (n-oktanol/woda) :

N.A.

Gęstość parów:

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:

3570210/2

Page 3 of 5

Karta bezpieczeństwa

SY MAT POLYURETHANE 2K

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.

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 ZWIĘZANE 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):

Polecenia specjalne:

Karta charakterystyki dostępna dla użytkowników profesjonalnych na żądanie

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywy 2003/105/EC ('Działalność związana z niebezpieczeństwem powązanych 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

Karta bezpieczeństwa SY MAT POLYURETHANE 2K

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.