

Karta bezpieczeństwa LOW TEMP HARDENER

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przeglądnij 2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: LOW TEMP HARDENER

Kod handlowy: 1201080

Typ produktu i zastosowanie: IZOZYJANIANY/ UTWARDZACZE

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>

Ważliwiwołci / Symbole:

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Charakterystyka chemiczna: LOW TEMP HARDENER

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

79.8 % poliisocyanato alifatico

CAS: 28182-81-2

Xi; R43

20 % 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

0.2 % Esametylen-1,6-diisocyanato

N.67/548/CEE: 615-011-00-1 CAS: 822-06-0 N.EC: 212-485-8

T,Xn,Xi; R23-36/37/38-42/43

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

1201080/2

Page 1 of 5

Karta bezpieczeństwa LOW TEMP HARDENER

Kontakt ze skór±:

Natychmiast zdj±æ skażon± odzie¿.

Natychmiast umyæ obficie biez±c± wod± i ewentualnie myd³em strefy cia³y, które wesz³y w kontakt z trucizn±, nawet je¶li tylko podejrzane o to.

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 trzymaa 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:

Wodna w szczeg³lno¶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 maskê, 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:

Szybko zebraæ produkt po za³o¿eniu maski i odzie¿y ochronnej.

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 przewietrzzone.

Karta bezpieczeństwa

LOW TEMP HARDENER

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

! rodki ostrożności:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

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

Ochrona skóry:

Założyć odzież do całkowitej ochrony skóry.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

acetato di n-butile

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

Esametilen-1,6-diisocjanato

TLV TWA: 0,01 ppm - 0,03 mg/m³

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:

27 °C

Zapalenie się ciała stałego/ gazy:

N.A.

Właściwości wybuchowe:

N.A.

Właściwości wspólnopaliwowe:

N.A.

Ciepłota parowania:

N.A.

Gęstość relatywna:

1,09 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:

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:

Karta bezpieczeństwa

LOW TEMP HARDENER

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-UN Number:	1263
ADR-Class:	3
ADR-HI number:	30
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	III
ADR-S.P.:	640E
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
IMDG-UN Number:	1263
IMDG-Class:	3
IMDG-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
IMDG-Packing group:	III
<u>S-E</u>	
IMDG-Storage category:	A

15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Symbole:

1201080/2

Page 4 of 5

Karta bezpieczeństwa LOW TEMP HARDENER

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Zawiera:

poliisocyanato alifatico

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 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.