

Karta bezpieczeństwa HIGH TEMP HARDENER

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

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: HIGH TEMP HARDENER

Kod handlowy: 1201090

Typ produktu i zastosowanie: IZOCYJANIANY/ UTWARDZACZE

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>

W³a¶ciwo¶ci / Symbole:

<SYMB,Xi> Xi Produkt dra¿ni±cy

Zdania R:

R43 Mo¿e powodowaæ uczulenie w kontakcie ze skórk±.

Charakterystyka chemiczna: HIGH TEMP HARDENER

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

79.8 % poliisocianato alifatico

CAS: 28182-81-2

Xi; R43

0.2 % Esametilen-1,6-diisocianato

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

Kontakt ze skórk±:

Natychmiast zdj±æ ska¿on± odziej.

Natychmiast umyæ obficie biez±c± wod± i ewentualnie myd±em strefy cia¿y, które wesz³y w kontakt z truciznk±, nawet je¶li tylko podejrzane o to.

Kontakt z oczami:

Natychmiast umyæ wod± przez przynajmniej 10 minut.

1201090/2

Page 1 of 5

Karta bezpieczeństwa HIGH TEMP HARDENER

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 PRZECIWPÓŁAROWE

Zalecane gaśnice:

Woda, CO₂, Piana, Proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych ogniem.

Gaśnice zakazane:

Wodna w szczególności.

Ryzyko spalania:

Unikać wdychania dymów.

Środki ochrony:

Zastosować osłony na drogi oddechowe.

6. | RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIĘ

Środki ostrożności indywidualne:

Założyć maskę, rękawice i odzież ochronną.

Środki ochrony środowiska:

Zasklepić ubytki przy użyciu ziemi lub piasku.

Jeśli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi podłoże terenowe lub roślinność, powiadomić o tym kompetentne władze.

Metody oczyszczania:

Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.

Jeśli produkt jest w formie płynnej, uniemożliwić aby penetrował w sieci kanalizacyjnej.

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do likwidacji. Ewentualnie wchłoniąć go przy użyciu materiału obojętnego.

Po zebraniu, umyć wodą zainteresowaną strefę i materiały.

7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności przy manipulowaniu:

Unikać kontaktu i wdychania oparów. Zobacz również następny paragraf 8.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

Warunki składowania:

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ostrożności:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użyciu.

Karta bezpieczeństwa HIGH TEMP HARDENER

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:

Esametylen-1,6-diisocyanato

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:	37 °C
Zapalenie się ciepla stałego/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	1.081 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:

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

1201090/2

Page 3 of 5

Karta bezpieczeństwa HIGH TEMP HARDENER

Odzyskiwać je¶li to mo¶liwe. Dzia³aæ wed³ug obowi±zuj±cych przepisów lokalnych i krajowych.
Tam gdzie zastosowywalne nale¿y odnie¶ siê do nastêpuj±cych norm: 91/156/EWG,
91/689/EWG, 94/62/WE z pó¶niejszymi zmianami.

14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

ADR-UN Number:	1263
ADR-Class:	3
ADR-HI number:	30
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIj ZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	III
ADR-S.P.:	640E
IATA-UN Number:	1263
IATA-Class:	3
IATA-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIj ZANE 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 ZWIj ZANE 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:

<SYMB,Xi> Xi Produkt dra¿ni±cy

Zdania R:

R43 Mo¿e powodowaæ uczulenie w kontakcie ze skór±.

Zdania S:

S24 Unikaæ zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosiaæ odpowiednie rêkawice ochronne.

Zawiera:

poliisocyanato alifatico

Karta bezpieczeństwa HIGH TEMP HARDENER

Tam gdzie zastosowywalne naleŹy odnieŹ siê do nastêpuj±cych norm:

Dyrektywy 2003/105/EC ('Dzia³alnoŹ zwi±zana z niebezpieczeñstwem powaŹnych wypadków') z pŹniejszych zmianami.

16. INNE INFORMACJE

G³ówne Źród³a bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotycz±ce warunków Źrodowiskowych i Sieæ Informacyjna - Zrzeszony OŹrodek Badañ, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WEA, CIWO, CI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

ACGIH - WartoŹci Graniczne Progowe - Wydanie z roku 1997

Informacje w nim zawarte opieraj± siê na naszej wiedzy w wyŹej wymienionym dniu. Dotycz± wyŹ±cznie wskazanego produktu i nie tworz± gwarancji szczególnych jakoŹci.

UŹytkownik powinien upewniaŹ siê o przydatnoŹci i kompletnoŹci tych informacji w zwi±zku ze specyficznym uŹyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastêpuje jak±kolwiek poprzedni± edycjê.