

# Karta bezpieczeństwa

## UHP CLEAR PLUS <420G/L

---

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przegląd 1

---

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: UHP CLEAR PLUS <420G/L

Kod handlowy: 1100720

Typ produktu i zastosowanie: LAKIER

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>

---

Wskazówki / Symbole:

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52/53 Działają szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

---

Charakterystyka chemiczna: UHP CLEAR PLUS <420G/L

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

13 % Methyl n-Amyl Ketone

CAS: 110-43-0

Xn; R10-20/22

11.9 % 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

10.6 % di-isobutyl ketone

CAS: 108-83-8 N.EC: 203-620-1

Xi; R10-37

1.18 % miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiltil)-4-idrossifenil]propion

CAS: 127519-17-9 N.EC: 407-000-3

1100720/1

Page 1 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### UHP CLEAR PLUS <420G/L

N; R51-53

1.18 % Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)

CAS: 41556-26-7

Xi,N; R50-53-43

216 mg/kg Etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 N.EC: 202-849-4

F,Xn; R11-20

80 mg/kg DBLSN CATEX E 70

CAS: 77-58-7

Xn,Xi,N; R36/38-48/22-50-53

---

#### 4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skór±:

Natychmiast zdj± sk±on± odzie¿.

Natychmiast umy± obficie biez±c± wod± i ewentualnie myd±em strefy cia±y, które wesz±y w kontakt z trucizn±, nawet je¶li tylko podejrzane o to.

Kontakt z oczami:

Natychmiast umy± wod± przez przynajmniej 10 minut.

Po¶kniêcie:

Spowodowa± wymioty. NATYCHMIAST DOKONA± 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:

Przewietrzy± pomieszczenie. Natychmiast usun± pacjenta ze ska¿onego otoczenia i trzyma± go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. W razie z±ego samopoczucia skonsultowa± siê z lekarzem.

---

#### 5. | RODKI PRZECIWPO¯AROWE

Zalecane ga¶nice:

Woda, CO<sub>2</sub>, Piana, Proszki chemiczne w zale¿no¶ci od materia³ów objêtych ogniem.

Ga¶nice zakazane:

¯adna w szczególno¶ci.

Ryzyka spalania:

Unika± wdychania dymów.

| rodki ochrony:

Zastosowa± os³ony na drogi oddechowe.

---

#### 6. | RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIÊ

| rodki ostro¿no¶ci indywidualne:

Za³o¿y± maskê, rêkawice i odzie¿ ochronn±.

| rodki ochrony ¶rodowiska:

Zasklepi± 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, powiadomi± o tym kompetente w³adze.

1100720/1

Page 2 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### UHP CLEAR PLUS <420G/L

#### Metody oczyszczania:

Szybko zebrać produkt po zakończeniu maski i odzieży ochronnej.

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

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

Po zebraniu, umyć wodą zainteresowanych strefę i materiały.

---

## 7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

Ładunki 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 przewietrzone.

---

## 8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ładunki 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:

Okulary zabezpieczające.

Ochrona skóry:

Założyć odzież do całkowitej ochrony skóry.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

acetato di n-butile

TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 200 ppm - 950,18 mg/m<sup>3</sup>

Etilbenzene

VLE 8h: 442 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm VLE short: 884 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm TLV TWA: 100

ppm, A3 - 434,19 mg/m<sup>3</sup>, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m<sup>3</sup>, A3 Skin

DBLSN CATEX E 70

TLV TWA: 0.1 mg/M3

---

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:

Bezbarwny płyn

Zapach:

N.A.

pH:

N.A.

Temperatura topnienia:

N.A.

Temperatura wrzenia:

N.A.

Temperatura zapalania:

28 °C

Zapalanie się ciepla stała/ gazy:

N.A.

Właściwości wybuchowe:

N.A.

Właściwości wspopalniwowe:

N.A.

Ciepłota parowania:

N.A.

Gęstość relatywna:

0,958 Kg/l

Rozpuszczalność w wodzie:

N.A.

1100720/1

Page 3 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### UHP CLEAR PLUS <420G/L

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Rozpuszczalność w tłuszczach:            | N.A. |
| Współczynnik rozkładu (n-oktanol/woda) : | N.A. |
| Gęstość oparów:                          | N.A. |

#### 10. STATECZNOŚĆ 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

Odzyskiwać jeżeli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. 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-UN Number:           | 1263                                      |
| ADR-Class:               | 3                                         |
| ADR-HI number:           | 30                                        |
| ADR-Shipping Name:       | FARBY lub MATERIAŁY<br>ZWIĘŻANE Z FARBAMI |
| ADR-Packing Group:       | III                                       |
| ADR-S.P.:                | 640E                                      |
| IATA-UN Number:          | 1263                                      |
| IATA-Class:              | 3                                         |
| IATA-Shipping Name:      | FARBY lub MATERIAŁY<br>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                                       |
| IMDG-UN Number:          | 1263                                      |

1100720/1

Page 4 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### UHP CLEAR PLUS <420G/L

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| IMDG-Class:            | 3                                         |
| IMDG-Shipping Name:    | FARBY lub MATERIAŁY<br>ZWIĄZANE 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 drażniący

Zdania R:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52/53 Działają szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zdania S:

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Zawiera:

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)

Tam gdzie zastosowywalne należy 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 Progowo - 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.

1100720/1

Page 5 of 6

## **Karta bezpieczeństwa**

### **UHP CLEAR PLUS <420G/L**

*Ta tablica anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią edycję.*