

# Karta bezpieczeństwa

## UHP RAPID CLEAR <420G/L

---

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przegl±d 1

---

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: UHP RAPID CLEAR <420G/L

Kod handlowy: 1100700

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 wezwa± firmy i/lub oficjalnego organu konsultacyjnego:

Sherwin-Williams Automotive Europe S.p.a. - Tel. +39/06928901

Poison centre-Universit± di Roma, Policlinico Umberto I- Tel. 06/490663

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kart± charakterystyki:

Sherwin@sherwineu.com

<SDS\_RESP,1,1,,,1>

---

±adne specyficzne niebezpiec±stwo nie objawia si± przy normalnym stosowaniu.

---

Charakterystyka chemiczna: UHP RAPID CLEAR <420G/L

Substancje zawarte niebezpieczne dla zdrowia zgodnie z zarz±dzeniem 67/548/CEE i p±zniejszymi dostosowaniami lub co do których istniej± przyj±te ograniczenia w zakresie ekspozycji:

13 % 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 Wspólnot± Europejsk± w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

10 % eptan-2-one; metil amil chetone

N.67/548/CEE: 606-024-00-3 CAS: 110-43-0 N.EC: 203-767-1

Xn; R10-20/22

5 % 2,6-Dimetil-eptan-4-one

N.67/548/CEE: 606-005-00-X CAS: 108-83-8 N.EC: 203-620-1

Xi; R10-37

---

### 4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skórk±:

Umy± obficie wod± i myd±em.

Kontakt z oczami:

Natychmiast umy± wod± przez przynajmniej 10 minut.

Po±kni±cie:

1100700/1

Page 1 of 5

## Karta bezpieczeństwa

### UHP RAPID CLEAR <420G/L

Spowodować wymioty. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazując kartę norm bezpieczeństwa.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego do użyciu 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 PRZECIWPÓLNE

Zalecane gaśnice:

Woda, CO<sub>2</sub>, 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 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:

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.

Ochrona rąk:

Nie konieczna przy normalnym użyciu.

# Karta bezpieczeństwa

## UHP RAPID CLEAR <420G/L

### Ochrona oczu:

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

### Ochrona skóry:

Żaden szczególny środek ostrożności nie musi być zastosowany przy normalnym użytkowaniu.

### 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>

#### eptan-2-one; metilamil chetone

VLE 8h: 238 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm VLE short: 475 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm TLV TWA: 50 ppm - 233,5 mg/m<sup>3</sup>

#### 2,6-Dimetil-eptan-4-one

TLV TWA: 25 ppm - 145,43 mg/m<sup>3</sup>

---

## 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:

23 °C

Zapalenie się ciecia stałego/ gazy:

N.A.

Właściwości wybuchowe:

N.A.

Właściwości wspólnopaliwowe:

N.A.

Ciężnienie pary:

N.A.

Gęstość relatywna:

0.959 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

1100700/1

Page 3 of 5

## Karta bezpieczeństwa

### UHP RAPID CLEAR <420G/L

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając 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-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):

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 powążeń wypadków') z późniejszymi zmianami.

# Karta bezpieczeństwa

## UHP RAPID CLEAR <420G/L

---

### 16. INNE INFORMACJE

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -  
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej  
SAX NIEBEZPIECZNE WĘGLI CIWOLICZNE MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie  
ósmie- 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.