

Karta bezpieczeństwa

2K HS VOC CLEAR 321

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

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: 2K HS VOC CLEAR 321

Kod handlowy: 1090321

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 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>

W³aŝciwoŝci / Symbole:

Produkt nie jest uwa¿any za niebezpieczny zgodnie z zarz±dzeniami na temat substancji i niebezpiecznych preparatów.

Zdania R:

R52/53 Dzia³a szkodliwie na organizmy wodne; mo¿e powodowaæ d³ugo utrzymuj±ce siê niekorzystne zmiany w Źrodowisku wodnym.

R66 Powtarzaj±ce siê nara¿enie mo¿e powodowaæ wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mog± wywo³ywaæ uczucie sennoŝci i zawroty g³owy.

Charakterystyka chemiczna: 2K HS VOC CLEAR 321

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

22 % 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

8.91 % SOLVESSO 100

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 N.EC: 265-199-0

Xn,Xi,N; R10-37-65-66-67-51-53

7.9 % Xilene

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

Xn,Xi; R10-20/21-38

Karta bezpieczeństwa 2K HS VOC CLEAR 321

0.816 % *Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)*

CAS: 41556-26-7

Xi,N; R50-53-43

0.8 % *miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]propion*

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

N; R51-53

0.578 % *acetone*

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 N.EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

0.413 % *2-Metilpropan-2-olo*

N.67/548/CEE: 603-005-00-1 CAS: 75-65-0 N.EC: 200-889-7

F,Xn; R11-20

0.252 % *Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-Hydroxypropyl Me,*

CAS: 68938-54-5

Xn,N; R20-51-53

156 mg/kg *DBLSN CATEX E 70*

CAS: 77-58-7

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

28 mg/kg *Etilbenzene*

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

F,Xn; R11-20

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skór±:

Umyæ obficie wod± i myd±em.

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 trzymaæ go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. W razie z³ego samopoczucia skonsultowaæ siê z lekarzem.

5. | RODKI PRZECIWPÓLAROWE

Zalecane ga¶nice:

Woda, CO2, Piana, Proszki chemiczne w zale¿no¶ci od materia³ów objêtych ogniem.

Ga¶nice zakazane:

±adna w szczególno¶ci.

Karta bezpieczeństwa 2K HS VOC CLEAR 321

Ryzyko spalania:

Unikać wdychania dymów.

! Rodki ochrony:

Zastosować osłony na drogi oddechowe.

6. ! RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIĘ

! Rodki ostrożności indywidualne:

Założyć rękawice i odzież ochronną.

! Rodki ochrony środowiska:

Zasklepić ubytki przy użyciu ziemi lub piasku.

Jeśli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi podłoże terenu lub roślinność, powiadomić o tym kompetentną władzę.

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

! Rodki 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

! Rodki ostrożności:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona oczu:

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

Ochrona skóry:

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

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

acetato di n-butile

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

acetone

VLE 8h: 1210 mg/m³ - 500 ppm TLV TWA: 500 ppm, A4 - 1187,12 mg/m³, A TLV STEL: 750 ppm, A4 - 1780,67 mg/m³, A

2-Metilpropan-2-olo

TLV TWA: 100 ppm, A4 - 303,15 mg/m³, A4 TLV STEL: A4

DBLSN CATEX E 70

1090321/2

Page 3 of 6

Karta bezpieczeństwa 2K HS VOC CLEAR 321

TLV TWA: 0.1 mg/M3

Etilbenzene

VLE 8h: 442 mg/m3 - 100 ppm VLE short: 884 mg/m3 - 200 ppm TLV TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m3, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m3, A3 Skin

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Płynny transparente
Zapach:	N.A.
pH:	N.A.
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura zapalania:	19 °C
Zapalenie się ciepla stałego/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspólnopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	0,976Kg/l
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.
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

Odyskiwać 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.

Karta bezpieczeństwa 2K HS VOC CLEAR 321

14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

ADR-UN Number:	1263
ADR-Class:	3
ADR-HI number:	33
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	III
ADR-S.P.:	640H
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):

Zdania R:

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

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Zawiera:

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil): Może wywołać reakcję alergiczną.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywy 2003/105/EC ('Działalność związana z niebezpieczeństwem powolnych wypadków') z późniejszymi zmianami.

Karta bezpieczeństwa 2K HS VOC CLEAR 321

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
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.