

# Karta bezpieczeństwa

## 2K ELASTICIZER

---

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przeglądnij

---

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: 2K ELASTICIZER

Kod handlowy: 1550190

Typ produktu i zastosowanie: SPOIWO ATX

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>

---

Ważności / Symbole:

<SYMB,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R36/37/38 Działa drażniący na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku pożycia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

---

Charakterystyka chemiczna: 2K ELASTICIZER

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

33.5 % MEK -METILETILCHETONE

N.67/548/CEE: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 N.EC: 201-159-0

F,Xi; R11-36/37

25.8 % TOLUENE

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 N.EC: 203-625-9

F,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

0.495 % ACETATO ISOBUTILE

N.67/548/CEE: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 N.EC: 203-745-1

F; R66-11; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

1550190/2

Page 1 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### 2K ELASTICIZER

760 mg/kg xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità sup. a 21°C)  
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 N.EC: 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

50 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 zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzane o to.

Kontakt z oczami:

Umyć natychmiast obficie pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach, przez przynajmniej 10 minut; następnie osłonięte osuszone oczy wysterylizowanym bandażem lub czystą chusteczką. UDAC SIĘ DO LEKARZA NA PRZEBADANIE.

Nie używać kropli do oczu lub maści żadnego typu przed przebadaniem przez lekarza lub poradę okulisty.

Pożnięcie:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Podać olej wazelinowy, nie podawać mleka lub tłuszczów zwierzęcych lub roślinnych w ogóle.

Wdychanie:

Przewietrzyć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego otoczenia i trzymać go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. WEZWAC LEKARZA.

---

#### 5. | RODKI PRZECIWPÓLAROWE

Zalecane gaśnice:

Woda, CO<sub>2</sub>, Piana, Proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych ogniem.

Gaśnice zakazane:

Żadna w szczególności.

Ryzyka 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 skaził podłoże terenowe lub roślinność, powiadomić o tym kompetentne władze.

Metody oczyszczania:

1550190/2

Page 2 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### 2K ELASTICIZER

Szybko zebrać produkt po zakończeniu maski i odzieży ochronnej.  
Jeżeli produkt jest w formie płynnej, unemożliwić aby penetrował w sieci kanalizacyjnej.  
Zebrać produkt do ponownego użycia, jeżeli to możliwe, lub do likwidacji, ewentualnie wchłonąć 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 przewietrzaj pomieszczenia gdzie produkt jest przechowywany i/lub manipulowany.

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna w razie niewystarczającego przewietrzenia lub przedłużonej ekspozycji.

Konieczna jest odpowiednia ochrona dróg oddechowych, w postaci maski z filtrem na wkład.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary zabezpieczające.

Ochrona skóry:

Założyć odzież do całkowitej ochrony skóry.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

ACETATO ISOBUTILE

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

xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità sup. a 21°C)

VLE 8h: 221 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm VLE short: 442 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm,

A4 - 434,19 mg/m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m<sup>3</sup>, A4

DBLSN CATEX E 70

TLV TWA: 0.1 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:

-2 °C

Zapalenie się ciała stałego/ gazy:

N.A.

Właściwości wybuchowe:

N.A.

Właściwości wspólnopaliwowe:

N.A.

Ciepłota parowania:

N.A.

Gęstość relatywna:

0.937 Kg/l

1550190/2

Page 3 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### 2K ELASTICIZER

Rozpuszczalność w wodzie:	Nie
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, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

#### 13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Dziać 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:	33
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	II
ADR-S.P.:	640D
IATA-UN Number:	1263
IATA-Class:	3
IATA-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
IATA-Passenger Aircraft:	305
IATA-Cargo Aircraft:	307
IATA-Label:	Flamm. Liquid
IATA-Packing group:	II
IATA-S.P.:	A72
IATA-ERG:	3L

# Karta bezpieczeństwa

## 2K ELASTICIZER

IMDG-Marine pollutant:	Nie
IMDG-UN Number:	1263
IMDG-Class:	3
IMDG-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĄZANE Z FARBAMI
IMDG-Packing group:	II
<u>S-E</u>	
IMDG-Storage category:	B

---

### 15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Symbole:

<SYMB,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

Zdania R:

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku pożnięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określili producent).

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużymi ilościami wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S62 W razie pożnięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Zawiera:

TOLUENE

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:

1550190/2

Page 5 of 6

## Karta bezpieczeństwa 2K ELASTICIZER

*ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -  
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej  
SAX NIEBEZPIECZNE WĘGLIWIKI I MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie  
ósmie- 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 którego jest on przeznaczony.*

*Ta tablica anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią edycję.*