

# Karta bezpieczeństwa

## URE-BLENDTM BLENDING AGENT

---

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przeglądnij 2

---

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: URE-BLENDTM BLENDING AGENT

Kod handlowy: 1550010

Typ produktu i zastosowanie: ROZPUSZCZALNIK

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>

---

Ważniwiwońci / Symbole:

kategoria środka toksycznego dla reprodukcji 3

<SYMB,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R36 Działa drażniący na oczy.

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

R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

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

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

---

Charakterystyka chemiczna: URE-BLENDTM BLENDING AGENT

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

43.1 % butanone; metyletilchetone

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

F,Xi; R11-36-66-67

16.2 % 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

## Karta bezpieczeństwa

### URE-BLEND™ BLENDING AGENT

10.8 % Toluene

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 N.EC: 203-625-9  
F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi; R11-38-48/20-63-65-67

9.71 % 2-Butossietil acetato

N.67/548/CEE: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 N.EC: 203-933-3  
Xn; R20/21

3.24 % Acetato di 1-metil-2-metossietile

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 N.EC: 203-603-9  
Xi; R10-36

1.08 % 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

1.08 % 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 N.EC: 202-436-9  
Xn, Xi, N; R10-20-36/37/38-51-53

0.755 % 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±:

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.

Podawać 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.

1550010/2

Page 2 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### URE-BLEND™ BLENDING AGENT

Gaŝnice zakazane:

–adna w szczegóŝności.

Ryzyka spalania:

Unikaæ wdychania dymów.

ŝrodki ochrony:

Zastosowaæ os³ony na drogi oddechowe.

---

#### 6. ŝRODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIÊ

ŝrodki ostroŝności indywidualne:

Za³oŝyæ maskê, rêkawice i odzieŝ ochronn±.

ŝrodki ochrony ŝrodowiska:

Zasklepiæ ubytki przy uŝyciu ziemi lub piasku.

Jeŝli produkt jest rozpuszczony w sp³ywie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi³ pod³oŝe terenowe lub roŝlinnoŝæ, powiadomiæ o tym kompetente w³adze.

Metody oczyszczania:

Szybko zebraæ produkt po za³oŝeniu maski i odzieŝy ochronnej.

Jeŝli produkt jest w formie p³ynnej, uniemozliwiæ aby penetrowa³ w sieci kanalizacyjnej.

Zebraæ produkt do ponownego uŝycia, jeŝli to moŝliwe, lub do likwidacji, Ewentualnie wch³oniæ go przy uŝyciu materia³u obojêtnego.

Po zebraniu, umyæ wod± zainteresowan± strefê i materia³y.

---

#### 7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

ŝrodki ostroŝności przy manipulowaniu:

Unikaæ kontaktu i wdychania oparów. Zobacz równieŝ nastêpny paragraf 8.

Podczas pracy nie jeŝæ ani nie piæ.

Warunki sk³adowania:

Wskazówka dla pomieszczeñ:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

---

#### 8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ŝrodki ostroŝności:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna jest odpowiednia ochrona dróg oddechowych, w postaci maski z filtrem na wk³ad.

Ochrona r±k:

Stosowaæ rêkawice ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary zabezpieczaj±ce.

Ochrona skóry:

Za³oŝyæ odzieŝ do ca³kowitej ochrony skóry.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

butanone; metiletilchetone

VLE 8h: 600 mg/m³ - 200 ppm    VLE short: 900 mg/m³ - 300 ppm    TLV TWA: 200 ppm  
- 589,78 mg/m³    TLV STEL: 300 ppm - 884,66 mg/m³

acetato di n-butile

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

Toluene

## Karta bezpieczeństwa

### URE-BLEND™ BLENDING AGENT

TLV TWA: 50 ppm, A4 - 188,4 mg/m<sup>3</sup>, A4 Skin TLV STEL: A4 Skin  
2-Butossietil acetato  
VLE 8h: 133 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm VLE short: 333 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm TLV TWA: 20 ppm,  
A3 - 131,04 mg/m<sup>3</sup>, A3 TLV STEL: A3  
Acetato di 1-metil-2-metossietile  
VLE 8h: 275 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm VLE short: 550 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm  
eptan-2-one; metil amil 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>  
1,2,4-trimetilbenzene  
VLE 8h: 100 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm  
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

---

#### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Płynny-transparentny
Zapach:	N.A.
pH:	N.A.
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura zapalania:	4 °C
Zapalenie się ciecia stałego/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspólnopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	0,86 Kg/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

1550010/2

Page 4 of 6

# Karta bezpieczeństwa

## URE-BLEND™ BLENDING AGENT

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

---

### 13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

Odzyskiwać jeżeli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. 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:	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
IMDG-Marine pollutant:	Nie
IMDG-UN Number:	1263
IMDG-Class:	3
IMDG-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE 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:

1550010/2

Page 5 of 6

## Karta bezpieczeństwa

### URE-BLEND™ BLENDING AGENT

R36 Dzia³a dra¿ni±co na oczy.

R48/20 Dzia³a szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza powa¿ne zagro¿enie zdrowia w nastêpstwie d³ugotrwa³ego nara¿enia.

R63 Mo¿liwe ryzyko szkodliwego dzia³ania na dziecko w ³onie matki.

R65 Dzia³a szkodliwie; mo¿e powodowaæ uszkodzenie p³uc w przypadku po³kniêcia.

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

R67 Pary mog± wywo³ywaæ uczucie senno¶ci i zawroty g³owy.

Zdania S:

S25 Unikaæ zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyæ natychmiast du¿± ilo¶ci± wody i zasiêgn±æ porady lekarza.

S36/37 Nosiaæ odpowiedni± odzie¿ ochronn± i odpowiednie rêkawice ochronne.

S60 Produkt i opakowanie usuwaæ jako odpad niebezpieczny.

S62 W razie po³kniêcia nie wywo³ywaæ wymiotów, niezw³ocznie zasiêgn±æ porady lekarza i pokazaæ opakowanie lub etykietê.

Zawiera:

Toluene

Tam gdzie zastosowywalne nale¿y odnie¶æ siê do nastêpuj±cych norm:

Dyrektywy 2003/105/EC ('Dzia³alno¶æ zwi±zana z niebezpieczeñstwem powa¿nych wypadków') z pó¿niejszymi zmianami.

---

## 16. INNE INFORMACJE

G³ówne Źród³a bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotycz±ce warunków ¶rodowiskowych i Sieæ Informacyjna - Zrzeszony O¶rodek Badañ, Komisja Wspólnoty Europejskiej

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

ACGIH - Warto¶ci Graniczne Progowe - Wydanie z roku 1997

Informacje w nim zawarte opieraj± siê na naszej wiedzy w wy¿ej wymienionym dniu. Dotycz± wy³±cznie wskazanego produktu i nie tworz± gwarancji szczególnych jako¶ci.

U¿ytkownik powinien upewni± siê o przydatno¶ci i kompletno¶ci tych informacji w zwi±zku ze specyficznym u¿yciem, do jakiego jest on przeznaczony.

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