

# Scheda di sicurezza

## MEDIUM GREY METAL

---

Scheda di sicurezza del 9/1/2009, revisione 1

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: MEDIUM GREY METAL

Codice commerciale: MJT0257

Tipo di prodotto ed impiego:

Vernice per materiali metallici

Fornitore:

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.A. - Via Guardapasso 1 - 04011 APRILIA (LT) - ITALY

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.A. - Tel.: (06) 928901

Centro Antiveneni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sherwin@sherwineu.com

---

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:

<SYMB,Xn> Xn Nocivo

<SYMB, Xi> Xi Irritante

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

---

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

13.5 % Toluene

601-021-00-3 108-88-3 203-625-9

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

12.6 % Alcool Isobutilico

603-108-00-1 78-83-1 201-148-0

Xi; R37/38-41-67-10

6.24 % acetato di n-butile

607-025-00-1 123-86-4 204-658-1

R10-66-67; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

---

## Scheda di sicurezza

### MEDIUM GREY METAL

5.4 % Xilene

601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

4.06 % Alcool Isopropilico

603-117-00-0 67-63-0 200-661-7  
F,Xi; R11-36-67

3.84 % E 1158 AR

Xn,Xi; R36/37/38-20

1.56 % Metiletilchetone

606-002-00-3 78-93-3 201-159-0  
F,Xi; R11-36/37

0.603 % acetato di isobutile

607-026-00-7 110-19-0 203-745-1  
F; R66-11; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

0.292 % Etilbenzene

601-023-00-4 100-41-4 202-849-4  
F,Xn; R11-20

0.13 % butan-1-olo

603-004-00-6 71-36-3 200-751-6  
Xn,Xi; R20-22-37/38-41-67-10

25 mg/kg DBLSN CATEX E 70

77-58-7  
Xn,Xi,N; R36/38-48/22-50-53

6 mg/kg xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità sup. a 21°C)

601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

5 mg/kg Formaldeide ..%

605-001-00-5 50-00-0 200-001-8  
Carc. Cat. 3,T,Xi,C; R23/24/25-34-40-43

---

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

MJT0257/1

Page 2 of 7

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.A  
Via Guardapasso, 1  
04011 APRILIA (LT)  
06-928901

## Scheda di sicurezza

### MEDIUM GREY METAL

#### Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

#### Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### Estintori raccomandati:

Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

#### Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

#### Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

#### Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

---

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

#### Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

#### Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

---

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

#### Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

---

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

#### Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

## Scheda di sicurezza

### MEDIUM GREY METAL

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

acetato di n-butile

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

acetato di isobutile

: 150 ppm - 712,64 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 : 100 ppm, A3 -

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

butan-1-olo

: 20 ppm - 60,63 mg/m<sup>3</sup>

DBLSN CATEX E 70

: 0.1 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 : 100 ppm, A4 -

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

Formaldeide ..%

: A2 SEN : C 0,3 ppm - C 0,37 mg/m<sup>3</sup>, A2 SEN

---

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Liquido-argento
Odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	23 °C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	0,955Kg/l
Idrosolubilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

---

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti

MJT0257/1

Page 4 of 7

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.A  
Via Guardapasso, 1  
04011 APRILIA (LT)  
06-928901

## Scheda di sicurezza

### MEDIUM GREY METAL

tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

EPA

LD50 orale ratto 4755 mg/Kg

LC50 inalazione ratto 6.99 mg/l/4h

acetato di n-butile

Basso grado di tossicità acuta. LD50 orale (ratto)>4700mg/Kg. LC50 per inalazione(topo)9.6-29.2 Mg/litro/4h.

LD50 dermica(coniglio)>5000 mg/Kg.

E 1158 AR

LD50>2000 mg/Kg

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	1263
ADR-Classe:	3
ADR-Numero superiore:	30
ADR-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
ADR-Packing Group:	III
ADR-Disposizioni speciali:	640E
IATA-Numero ONU:	1263
IATA-Classe:	3
IATA-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IATA-Passenger Aircraft:	309
IATA-Cargo Aircraft:	310
IATA-Label:	Flamm. Liquid
IATA-Packing group:	III
IATA-ERG:	3L
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-Numero ONU:	1263
IMDG-Classe:	3
IMDG-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

MJT0257/1

Page 5 of 7

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.A  
Via Guardapasso, 1  
04011 APRILIA (LT)  
06-928901

## Scheda di sicurezza

### MEDIUM GREY METAL

IMDG-Packing group: III

S-E

IMDG-Storage category: A

---

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

<SYMB,Xn> Xn Nocivo

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S7 Conservare il recipiente ben chiuso.

Contiene:

Toluene

GROUP1050 46/61 15.8 %

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti)

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

## Scheda di sicurezza

### MEDIUM GREY METAL

---

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.