

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

<b>1.1 Identificatore del prodotto:</b>	<b>Metal Glaze Ultra</b>
<b>Numero magazzino:</b>	104425
<b>Altri mezzi di identificazione:</b>	
<b>Sinonimi:</b>	Nessuno conosciuto
<b>1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:</b>	
<b>Usi identificati pertinenti:</b>	Finitura in poliestere e fusione Putty
<b>Usi sconsigliati:</b>	Usi diversi da quelli raccomandati.
<b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:</b>	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
<b>Numero telefonico di emergenza:</b>	CHEM TEL: +1-813-248-0598
<b>E-mail:</b>	
<b>1.4 Numero telefonico di emergenza:</b>	CHEM TEL: +1-813-248-0598
<b>Informazioni Centro antiveneni di contatto:</b>	Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals Viale Regina Elena, 299 I-00161 ROMA Tel: +39 0649906140 and +39 0649902064 Email: rosa.draisici@iss.it and maristella.rubbiani@iss.it Website: www.preparatipericolosi.iss.it

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

<b>Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008:</b>	Cancerogenicità, categoria di pericolo 1A Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola, categoria di pericolo 1 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta, categorie di pericolo 1 Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2 Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 2 Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria di pericolo 2 Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3
--	---

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

Etichettatura in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H350 - Può provocare il cancro.  
H361d - Sospettato di nuocere al feto.  
H370 - Provoca danni agli organi.  
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza:

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Informazioni di pericolo supplementari (UE):

EUH208 - Contiene Tetrahydrophthalic anhydride. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli:

I rapporti hanno associato ripetuta e prolungata sovraesposizione occupazionale ai solventi con danni permanenti al cervello e al sistema nervoso.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
 Data di revisione: 20-06-2017  
 La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

Nome chimico	Concentrazione	Numero CAS	Numero CE Num. REACH	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Fattore M	Limiti di concentrazione specifici
N,N dimethyl-p-Toluidine	0.1 - 1	99-97-8	210-199-8 204-495-6 202-805-4  210-199-8  204-495-6	Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inh Dust/Mist); H331 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Silica, amorphous	0.1 - 1	7631-86-9	Nessuno conosciuto	Carc. 1A; H350 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H335, H336	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Ethylene Glycol phenyl ether	0.1 - 1	122-99-6	204-589-7	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Tetrahydrophthalic anhydride	0.1 - 1	85-43-8	247-570-9 219-374-3 213-308-7 201-605-4  247-570-9  219-374-3  213-308-7	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 EUH208	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Glass enamel	3 - 7	65997-17-3	Nessuno conosciuto	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335, H336	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Talc	7 - 15	14807-96-6	Nessuno conosciuto	STOT RE 1; H372	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
 Data di revisione: 20-06-2017  
 La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

Styrene	7 - 15	100-42-5	202-851-5	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 STOT SE 1; H370	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Calcium carbonate	10 - 30	471-34-1	Nessuno conosciuto	Eye Irrit. 2; H319	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Titanium dioxide	0.5 - 1.5	13463-67-7	Nessuno conosciuto		nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Dolomite	0.1 - 1	16389-88-1	Nessuno conosciuto		nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Paraffin Wax	0.1 - 1	8002-74-2	Nessuno conosciuto	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335, H336	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Crystalline Silica (Quartz)	< 0.1	14808-60-7	Nessuno conosciuto	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 STOT SE 1; H370	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Aluminum oxide	< 0.1	1344-28-1	Nessuno conosciuto		nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Acetone	< 0.1	67-64-1	200-662-2	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
 Data di revisione: 20-06-2017  
 La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

				STOT SE 3; H335, H336 EUH066		
Limestone	< 0.1	471-34-1	Nessuno conosciuto	Eye Irrit. 2; H319	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Diacetone alcohol	< 0.1	123-42-2	204-626-7	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 STOT SE 2; H371	nessun dato disponibile	EYE IRRIT. 2: 10%
Carbon black	< 0.01	1333-86-4	Nessuno conosciuto	Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335, H336	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
p-Toluidene	< 0.01	106-49-0	208-741-3 208-740-8 203-403-1  208-741-3  208-740-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inh Dust/Mist); H331 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 STOT SE 1; H370 EUH208	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16..

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

##### Inalazione:

Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Se non respira, somministrare la

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

respirazione artificiale e far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Se la persona colpita ha smesso di respirare aprire le vie respiratorie, allentare il colletto e la cintura e somministrare la respirazione artificiale. Mantenere la persona colpita calda e tranquilla.

### Contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi con quantità abbondanti di acqua per almeno 20 minuti tirando spesso indietro le palpebre. Piegare la testa in modo da evitare che la sostanza chimica possa andare a finire nell'altro occhio. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico.

### Contatto con cutanea:

Lavare con acqua e sapone. Ricorrere alle cure di un medico se si sviluppa irritazione o se questa persiste. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Rimuovere gli indumenti contaminati e continuare a lavare con acqua abbondante.

### Ingestione:

Non indurre il vomito e ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Bere due bicchieri di acqua o latte per diluire. Fornire all'operatore sanitario questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (SDS). Se possibile, non lasciare incustodito individuale. Se l'individuo è sonnolento o incosciente, non dare nulla per via orale; posto individuale sul lato sinistro con la testa in giù.

### Autoprotezione del soccorritore:

nessun dato disponibile

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere al feto. Provoca danni agli organi. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

IN CASO di esposizione o di contattare un Centro Antiveleni / medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

#### Mezzi di estinzione idonei:

Usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, o prodotti chimici a secco per lo spegnimento di fuochi. L'acqua può non essere efficace ma getti d'acqua possono essere usati per spegnere un incendio se diretti attraverso la base del fuoco. L'acqua può assorbire calore e prevenire che il materiale esposto sia danneggiato dal fuoco. schiuma standard

#### Mezzi di estinzione non idonei:

nessun dato disponibile

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

I vapori possono prendere fuoco in presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione se il materiale si trova al di sopra del punto di infiammabilità e dare così origine ad un incendio (Classe B). I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione e dar luogo ad un ritorno di fiamma.

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

<b>Prodotti di combustione pericolosi:</b>	Anidride carbonica, Monossido di carbonio, ossido di stirene, Idrocarburi
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	Non entrare nella zona dell'incendio senza una adeguata protezione che comprenda un sistema di respirazione a circuito chiuso ed un equipaggiamento di protezione totale. Contrastate il fuoco da una distanza di sicurezza e da una posizione protetta a causa del rischio potenziale rappresentato dai vapori nocivi e dai prodotti di decomposizione. Indossare un autorespiratore ( NIOSH ), con un pezzo faccia piena funzionare nel modo a pressione positiva con adeguata una tuta da lavoro e dispositivi di protezione individuale resistente alle sostanze chimiche . L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi per evitare l'accumulo di pressione e la possibile accensione automatica o esplosione quando esposto ad estremo calore .

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

**Per chi non interviene direttamente:** Il personale non di emergenza devono essere tenuti lontano dalla zona.

**Per chi interviene direttamente:** Non si ritiene che si possa avere alcun effetto avverso dalle operazioni di pulizia del materiale rovesciato se si riesce ad evitare il contatto. Seguire le raccomandazioni sull'equipaggiamento per la protezione della persona che si trovano nella Sezione 8 di questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (SDS).

**6.2 Precauzioni ambientali:** nessun dato disponibile

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

**Piccole fuoriuscite:** Fare riferimento alle informazioni fornite per i grandi sversamenti

**Fuoriuscite di grandi dimensioni:** Nessuna particolare istruzione per la pulizia dei versamenti. Raccogliere e gettare nelle immondizie comuni. Usare un assorbente inerte quali sabbia o vermiculite. Mettere in contenitori chiusi propriamente contraddistinti. Evitare di respirare i vapori . Tutto il personale dell'area deve essere protetto come al punto 8 . Attivare disponibili apparecchiature di ventilazione nelle immediate vicinanze fuoriuscita . Spegnerle le fonti di accensione, compresi equipaggiamenti elettrici e fiamme. Proibire che si fumi nella zona.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:** Fare riferimento alla sezione 13 per informazioni sullo smaltimento

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Materiale lievemente irritante. Evitare le esposizioni non necessarie. Tenere fuori dalla portata dei bambini . Tenere il contenitore chiuso quando non in uso . Non ingerire . Evitare il contatto con il materiale, evitare di respirare

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

polveri o fumi, usare solamente in zone adeguatamente aerate. Usare con una ventilazione adeguata. Lavarsi le mani prima di mangiare. Fare in modo che non vada negli occhi, sulla cute o sugli indumenti. Vanno rispettate tutte le precauzioni di pericolo riportate nella scheda tecnica .

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

#### Condizioni per l'immagazzinamento sicuro:

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Separare dai materiali e dalle condizioni incompatibili. Tenere i contenitori chiusi. Evitare il contatto con materiali incompatibili . Conservare in un contenitore chiuso saldamente. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme. Per la massima qualità del prodotto , di evitare una conservazione prolungata a temperature superiori a 75 ° F ( 25 ° C ) .

#### Materiali da evitare / Chemical Incompatibilità:

Perossidi, Acidi forti, Agenti ossidanti forti, catalizzatori di polimerizzazione

### 7.3 Usi finali particolari:

Finitura in poliestere e fusione Putty

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo:

#### I valori limite nazionali di esposizione professionale:

Nome chimico	Italia - I valori limite nazionali di esposizione professionale (TWA)	Italia - I valori limite nazionali di esposizione professionale (STELs)	Italia - I valori limite nazionali di esposizione professionale (BEI)
Acetone	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

DNEL: nessun dato disponibile

PNEC: nessun dato disponibile

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

#### Controlli tecnici idonei:

Nessun limite di esposizione esiste per i costituenti di questo prodotto. Usare un sistema di ventilazione degli scarichi locali o altri sistemi tecnici di controllo per ridurre al minimo l'esposizione e mantenere il benessere dell'operatore.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

##### Protezione degli occhi e del volto:

Indossare occhiali di protezione resistenti agli agenti chimici con schermatura laterale quando si maneggia questo prodotto. Non portare lenti a contatto. Occhiali protettivi chimici prova della spruzzata si raccomanda di proteggere da eventuali schizzi di prodotto .

##### Protezione della pelle:

##### Protezione delle mani:

Protective gloves are recommended when prolonged skin contact cannot be avoided.



# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

<b>Altri protezione della pelle:</b>	Non ritenuto/a normalmente un pericolo per la cute. Laddove l'uso può esporre al contatto con la cute, adottare delle buone pratiche di igiene personale e usare una crema protettiva e/o dei guanti impermeabili di tipo chirurgico. Lavarsi le mani ed altre parti esposte con acqua e sapone prima di mangiare, bere e prima di andarsene dal lavoro. Per evitare il contatto ripetuto o prolungato della pelle, indossare indumenti impermeabili e stivali. I guanti devono essere fatte di neoprene o gomma naturale. Guanti e abbigliamento adeguato dovrebbero essere indossati per evitare il contatto con la pelle.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Un sistema di protezione dell'apparato respiratorio può essere necessario per evitare l'esposizione eccessiva quando si maneggia questo prodotto. Un sistema di ventilazione generale o locale degli scarichi è il metodo di protezione di scelta. Usare un respiratore se non è disponibile un sistema di ventilazione generale dell'ambiente o se questo non è sufficiente ad impedire il manifestarsi dei sintomi. Utilizzare un respiratore approvato NIOSH progettato per rimuovere le particelle e vapori di solventi organici.
<b>Pericoli termici:</b>	nessun dato disponibile
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	nessun dato disponibile

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

<b>Aspecto:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	verde
<b>Odore:</b>	Aromatico/a
<b>Soglia olfattiva:</b>	nessun dato disponibile
<b>pH:</b>	Neutral
<b>Punto di fusione/punto di congelamento (°C):</b>	
<b>Punto di fusione (°C):</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelamento (°C):</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C):</b>	145
<b>Punto di infiammabilità (°C):</b>	31.6
<b>Velocità di evaporazione:</b>	nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	nessun dato disponibile
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:</b>	

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività:</b>	6.1
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività:</b>	1.1
<b>Tensione di vapore:</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore:</b>	Più pesante dell'aria. I vapori che si liberano da questo prodotto tendono a dirigersi e ad accumularsi nei pressi del pavimento.
<b>Densità relativa:</b>	0,96
<b>Solubilità (le solubilità):</b>	insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	1.36
<b>Temperatura di autoaccensione (°C):</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione (°C):</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità:</b>	32,000 - 40,000
<b>Proprietà esplosive:</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà ossidanti:</b>	nessun dato disponibile
<b>9.2 Altre informazioni:</b>	
<b>Prodotti chimici organici volatili:</b>	20 – 25 %
<b>VOC (come confezionati-meno esenta e acqua):</b>	1.67 lbs/gal or 200 g/L
<b>VOC (come applicato * - 2% in peso hardener- meno esenta e acqua):</b>	0.5 lbs/gal or 5 g/L
<b>Solidi percento in peso - come confezionati (%):</b>	79,6
<b>Solidi percento in peso - come applicato * - 2% in peso di indurente (%):</b>	99,4
<b>VHAP Contenuto in peso - confezionato (%):</b>	21 %
<b>VHAP contenuto in peso - applicata * - 2% in peso di induritore (%):</b>	6.2 %
<b>Densità:</b>	8

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

<b>10.1 Reattività:</b>	Non dovrebbe essere reattiva
<b>10.2 Stabilità chimica:</b>	Stabile in condizioni normali di manipolazione
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuno previsto in condizioni standard di stoccaggio
<b>10.4 Condizioni da evitare:</b>	Contaminazione
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Perossidi, Acidi forti, Agenti ossidanti forti, catalizzatori di polimerizzazione
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Anidride carbonica, Monossido di carbonio, ossido di stirene, Idrocarburi

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

##### Tossicità acuta:

Nome chimico	DL50 Orale	DL50 Dermico	CL50 Inalazione
Styrene	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	INHALATION LC50-4H Ratto 11,7 MG/L

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

pH	Neutral
----	---------

La classificazione è basata su pH e componenti elencate nella sezione 3.

##### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

pH	Neutral
----	---------

La classificazione è basata su pH e componenti elencate nella sezione 3.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

EUH208 - Contiene Tetrahydrophthalic anhydride. Può provocare una reazione allergica.  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

##### Cancerogenicità:

Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

##### Tossicità per la riproduzione:

Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

### Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

Stirene è tossico per gli organismi acquatici e non deve essere rilasciato per acque reflue, sistemi o qualsiasi specchio d'acqua superiore a concentrazioni di limiti autorizzati per i regolamenti e permessi applicabili drenante .  
Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Ecotossicità dei dati:

Nome chimico	Numero CAS	Tossicità per le Crustacea	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci
Styrene	100-42-5	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 3,3 - 7,4 MG/L	96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,15 - 3,2 MG/L [STATIC] 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,46 - 4,3 MG/L [STATIC] 96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,72 MG/L 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 1,4 MG/L	96 HR LC50 POECILIA RETICULATA 58,75 - 95,32 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 6,75 - 14,5 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 19,03 - 33,53 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 3,24 - 4,99 MG/L [FLOW- THROUGH]
Talc	14807-96-6	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO > 100 G/L [SEMI-STATIC]

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo:

nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e

nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

vPvB:

12.6 Altri effetti avversi: nessun dato disponibile

12.7 Ulteriori informazioni: nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Metodi di smaltimento: Il materiale esaurito o di scarto rappresenta un rifiuto pericoloso.  
Codice Smaltimento Rifiuti (s) (Catalogo europeo dei rifiuti): 08 01 11 - pittura e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), ferroviario e per via navigabile:

14.1 Numero ONU: UN3269

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

Il trasporto internazionale di merci pericolose via mare (IMDG / IMO):

14.1 Numero ONU: UN3269

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: RESINA POLIESTERE

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

Il trasporto internazionale di merci pericolose per via aerea (IATA):

14.1 Numero ONU: UN3269

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : nessun dato disponibile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Nome chimico	EINECS	SVHC
Calcium carbonate	sì	no
Styrene	sì	no
Talc	sì	no
Glass enamel	sì	no
Tetrahydrophthalic anhydride	sì	no
Ethylene Glycol phenyl ether	sì	no
Silica, amorphous	sì	no
N,N dimethyl-p-Toluidine	sì	no
Paraffin Wax	sì	no
Crystalline Silica (Quartz)	sì	no
Acetone	sì	no
Limestone	sì	no
1, 4 Benzenediol, 2,3,5-Trimethyl-	sì	no
Diacetone alcohol	sì	no
Non-Ionic Surfactant	Non elencato nell'inventario EINECS	no
Zirconium Oxide	sì	no
Pigment Green 7	sì	no
Carbon black	sì	no
Bentonite	sì	no
Styrene Oxide	sì	no
p-Toluidene	sì	no

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** No valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

sostanza / miscela, il fornitore.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione:</b>	20-06-2017
<b>Abbreviazioni e Acronimi:</b>	nessun dato disponibile
<b>I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali:</b>	nessun dato disponibile
<b>Un elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza pertinenti alle sezioni 3.</b>	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226 - Liquido e vapori infiammabili. H301 - Tossico se ingerito. H302 - Nocivo se ingerito. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H310 - Letale per contatto con la pelle. H311 - Tossico per contatto con la pelle. H312 - Nocivo per contatto con la pelle. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H331 - Tossico se inalato. H332 - Nocivo se inalato. H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H350 - Può provocare il cancro. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. H371 - Può provocare danni agli organi.

# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

---

H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza:

#### Prevenzione:

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente con sapone e acqua dopo l'uso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### Risposta:

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con sapone e acqua.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P311 - IN CASO di esposizione o di contattare un Centro Antiveleni/medico.

P321 - Trattamento specifico (vedere Sezioni 4 a 8 in sul scheda ed ogni informazione aggiuntiva sull'etichetta).

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.



# Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Numero magazzino: 104425  
Data di revisione: 20-06-2017  
La data di sostituzione: 20-03-2017

## Metal Glaze Ultra

---

### Immagazzinamento:

P370+P378 - In caso di incendio: utilizzare un estintore adeguato (vedere la sezione 5) per estinguere.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 - Conservare sotto chiave.

### Smaltimento:

P501 - Smaltire il prodotto in conformità con la vostra società locale di smaltimento insieme alle normative nazionali / internazionali.

### Disconoscimento:

IMPORTANT: WHILE THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE PRESENTED IN GOOD FAITH AND BELIEVED TO BE ACCURATE, IT IS PROVIDED FOR YOUR GUIDANCE ONLY. BECAUSE MANY FACTORS MAY AFFECT PROCESSING OR APPLICATION/USE, WE RECOMMEND THAT YOU PERFORM AN ASSESSMENT TO DETERMINE THE SUITABILITY OF A PRODUCT FOR YOUR PARTICULAR PURPOSE PRIOR TO USE. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED, DATA OR INFORMATION SET FORTH. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, OR DATA PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE. FURTHER, THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION FURNISHED HEREUNDER ARE GIVEN GRATIS. NO OBLIGATION OR LIABILITY FOR THE DESCRIPTION, DATA AND INFORMATION GIVEN ARE ASSUMED. ALL SUCH BEING GIVEN AND ACCEPTED AT YOUR RISK.