

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -*
- **Articolo numero:** 70 1401
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Fondo (Primer)*
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:** *Invento AG, Langenhagstr. 3, CH-4147 Aesch, Tel.: +41 61 703 92 44*  
**Vendita:** *André Koch AG*  
*Grossherweg 9*  
*CH-8902 Urdorf*  
*Tel.: +41 44 735 57 11 / Fax: +41 44 735 57 99 / info@andrekoch.ch*
- **Informazioni fornite da:**  
*Product safety department*  
*Tel.: +41 61 703 92 44 (lunedì – giovedì 7.00h – 17.00h, venerdì 7.00h – 16.00h) info@invento.ch*
- **Numero telefonico di emergenza:** *Centro tossicologiche: 145*

## 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



fiamma

Flam. Liq. 3      H226 Liquido e vapori infiammabili.



corrosione

Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.




ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.




Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
 Skin Sens. 1      H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

 **Xn; Nocivo**

R20/21/22:      Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

 **Xi; Irritante**

R38-41:      Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

 **Xi; Sensibilizzante**

R43:      Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

(continua a pagina 2)

CHIT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 1)



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R10: Infiammabile.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

butan-1-olo

acetato di n-butile

Epoxidharz (700 < MW ≤ 1100)

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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.

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.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

CH/IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -

(Segue da pagina 2)

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acetato di n-butile R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	30 - 50%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-olo Xn R22; Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	10 - 20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilene Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1 - 10%
CAS: 25036-25-3	Epoxidharz (700<MW≤1100) Xi R36/38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1 - 10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	bis(ortofosfato) di trizincio N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1 - 10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	ossido di zinco N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1 - 10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	acido fosforico C R34 Skin Corr. 1B, H314	1 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzene Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	1 - 10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	1 - 0,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1 - 0,5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

CH/IT

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 3)

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**  
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.
- **Altre indicazioni**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 4)

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**123-86-4 acetato di n-butile**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 960 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Valore a lungo termine: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 SSc;

**71-36-3 butan-1-olo**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Valore a lungo termine: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 SSc;

**1330-20-7 xilene**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Valore a lungo termine: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 H OI B;

**67-63-0 2-propanolo**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Valore a lungo termine: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 B SSc;

**7664-38-2 acido fosforico**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Valore a lungo termine: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 SSc;

**100-41-4 etilbenzene**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Valore a lungo termine: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 H OI B;

· **Componenti con valori limite biologici:**

**1330-20-7 xilene**

BAT (Svizzera) 1,5 g/g Kreatinin  
 Materiale Campione: Urina  
 Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno  
 Indicatore biologico: Methyl-Hippursäure  
  
 1,5 mg/l  
 Materiale Campione: Sangue in toto  
 Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno  
 Indicatore biologico: Xylol

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 5)

**67-63-0 2-propanolo**

BAT (Svizzera)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
	25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

**100-41-4 etilbenzene**

BAT (Svizzera)	1,5 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Ethylbenzol
	2 g/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Non inalare gas/vapori/aerosol.  
 Evitare il contatto con la pelle.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**  
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
 While spraying this product use a full-face mask with A2-P2 filter.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**  
 Gomma butilica  
 Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm  
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 Valore per la permeazione: Level  $\leq 5$   
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 6)

· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Liquido
---------------	---------

<b>Colore:</b>	Grigio
----------------	--------

· **Odore:** Caratteristico· **Soglia olfattiva:** Non definito.· **valori di pH:** Non applicabile.· **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
--	---------------

<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 38 °C
--	---------

· **Punto di infiammabilità:** 23 °C· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.· **Temperatura di accensione:** 340 °C· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.· **Limiti di infiammabilità:**

<b>Inferiore:</b>	1,2 Vol %
-------------------	-----------

<b>Superiore:</b>	9,4 Vol %
-------------------	-----------

· **Tensione di vapore:** Non definito.· **Densità a 20 °C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>· **Densità relativa** Non definito.· **Densità del vapore** Non definito.· **Velocità di evaporazione** Non definito.· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile.· **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.· **Viscosità:**

<b>Dinamica:</b>	Non definito.
------------------	---------------

<b>Cinematica a 20 °C:</b>	>100 mm <sup>2</sup> /s
----------------------------	-------------------------

· **Tenore del solvente:**

<b>Solventi organici:</b>	67,8 %
---------------------------	--------

<b>VOC (CE)</b>	67,83 %
-----------------	---------

<b>VOCV (CH)</b>	67,83 %
------------------	---------

· **Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 7)

### 10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
*Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- **Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 71-36-3 butan-1-olo

Orale	LD50	790 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	3400 mg/kg (rabbit)

#### 1330-20-7 xilene

Orale	LD50	4300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

#### 7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinco

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

#### 1314-13-2 ossido di zinco

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** *Irrita la pelle e le mucose.*
- **sugli occhi:** *Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.*
- **Sensibilizzazione:** *Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.*
- **Ulteriori dati tossicologici:**

*Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:*

*Nocivo  
 Irritante*

### 12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

#### 71-36-3 butan-1-olo

EC50/48h 1328 mg/l (daphnia) ((OECD-Prüfrichtlinie 202))

LC50/96h 1376 mg/l (fish) ((OECD-Prüfrichtlinie 203))

- **Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** *Tossico per i pesci.*
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso*

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**






(Segue da pagina 8)

- Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
tossico per gli organismi acquatici
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
  - **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
  - **Catalogo europeo dei rifiuti**
- |           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 15 01 04  | imballaggi metallici  |
- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1263
  - **Nome di spedizione dell'ONU**
  - **ADR** 1263 PITTURE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
  - **IMDG** PAINT (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide), MARINE POLLUTANT
  - **IATA** PAINT
  - **Classi di pericolo connesso al trasporto**
  - **ADR**
- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| · <b>Classe</b>   | 3 Liquidi infiammabili  |
| · <b>Etichetta</b>  | 3   |
- 
- **IMDG**
- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 3 Flammable liquids.  |
| · <b>Label</b>  | 3   |
- 
- **IATA**
- |   |                      |
|---|----------------------|
|  |                      |
| · <b>Class</b>  | 3 Flammable liquids. |
| · <b>Label</b>  | 3                    |

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 9)

· <b>Gruppo di imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: bis(ortofosfato) di trizinc, ossido di zinco
· <b>Marine pollutant:</b>	Sì
· <b>Marcatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· <b>Numero Kemler:</b>	30
· <b>Numero EMS:</b>	F-E, <u>S</u> -E
· <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1263, PITTURE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, III

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasei rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R10 Infiammabile.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R22 Nocivo per ingestione.  
R34 Provoca ustioni.

(continua a pagina 11)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.06.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2014

**Denominazione commerciale: Steel Primer grigio chiaro - 1 litro -**

(Segue da pagina 10)

- R36 Irritante per gli occhi.  
 R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
 R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
 R37 Irritante per le vie respiratorie.  
 R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
 R38 Irritante per la pelle.  
 R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
 R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
 R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
 R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
 R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Scheda rilasciata da:** Product safety department

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2