

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

Data di compilazione: 24.05.2011

Revisione: 21.02.2011

**Dati del prodotto****Denominazione commerciale:** Induline GW-311**Articolo numero:** 283466, 283472**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Agente per il trattamento del legno**Produttore/Fornitore:**

REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GmbH  
casella postale 1255  
D-49624 Lönninge / Germania  
Tel.: 0049/5432/83-0  
Fax: 0049/5432/3985  
info@remmers.de

**Importatore:**

Ragione sociale: REMMERS ITALIA SRL  
Indirizzo: VIA-JOSEF-MAYR-NUSSER, 26  
Località e Stato: I-39100 BOLZANO  
Tel.: 0039 - 0471 - 304400  
Fax: 0039 - 0471- 304494

**Email della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:** Email: info@remmers.it**Informazioni di primo soccorso e per informazioni urgenti rivolgersi a:**

Tel.: 0039-0471-304400  
Lu. - Ve. ore :08:00-12:00; 14:00-18:00  
Fuori orario ufficio chiamare:  
Cell.: 0039-348-2813610

## 2 Identificazione dei pericoli

**Classificazione di pericolosità:** viene meno**Sistema di classificazione:**

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

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratteristiche chimiche****Descrizione:** dispersione in acqua**Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2	2-butossietanolo	Xn, Xi; R 20/21/22-36/38	≤1,0%
EINECS: 203-905-0			

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

## 4 Interventi di primo soccorso

**Indicazioni generali:**

In caso di sintomi o in caso di dubbio consultare il medico.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

**Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 24.05.2011

Revisione: 21.02.2011

**Denominazione commerciale: Induline GW-311**

(Segue da pagina 1)

- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Rimedi:**  
Trattamento sintomatico  
Ungere la pelle per ristabilire il film grasso al fine di evitare eventuali dermatiti.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
Biossido di carbonio  
I gas sviluppati dalla combustione di sostanze organiche devono sempre essere considerati velenosi per l'inalazione.
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tuta protettiva contro gli agenti chimici.
- **Altre indicazioni:**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
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.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.  
Evitare la formazione di aerosol.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 24.05.2011

Revisione: 21.02.2011

**Denominazione commerciale: Induline GW-311**

(Segue da pagina 2)

- Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** nessuna
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal gelo.  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.
- **Maschera protettiva:**  
Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
In caso di pericolo di schizzi/prodotto nebulizzato indossare un apparecchio respiratorio.  
Apparecchio di filtraggio temporaneo:  
Filtro P2.
- **Guanti protettivi:**  
Guanti impermeabili.  
pomata protettiva per le mani.
- **Materiale dei guanti**  
Gomma di cloroprene  
Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**  
Occhiali protettivi.  
in caso di pericolo di spruzzo
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### · Indicazioni generali

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	in conformità con la denominazione del prodotto
<b>Odore:</b>	leggero, caratteristico

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 24.05.2011

Revisione: 21.02.2011

**Denominazione commerciale: Induline GW-311**

(Segue da pagina 3)

· <b>Cambiamento di stato</b> Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100°C
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
· <b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Densità a 20°C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	totalmente solubile
· <b>Tenore del solvente:</b> Solventi organici:	3,0 %

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti in caso di utilizzo conforme.  
Non sono noti in caso di stoccaggio secondo le norme.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- **Sugli occhi:** Non irritante
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

### 12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso conforme ad allegato 4 VwVwS (Regolamento per lo smaltimento di sostanze pericolose per le acque, Germania).  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.  
I codici relativi allo smaltimento indicati sono da intendersi come consiglio ai fini di un utilizzo di questo prodotto secondo la norma. In virtù dell'impiego speciale e delle situazioni reali dell'utente, in certe circostanze possono essere osservati anche altri codici identificativi.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 24.05.2011

Revisione: 21.02.2011

**Denominazione commerciale: Induline GW-311**

(Segue da pagina 4)

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 20	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19
----------	---

**· Imballaggi non puliti:**
**· Consigli:**

Conferire per il riciclaggio solo le confezioni completamente svuotate.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**· Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### 14 Informazioni sul trasporto

**· Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):**
**· Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

**· Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:**
**· Classe IMDG/GGVSee:** -

**· Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
**· Classe ICAO/IATA:** -

### 15 Informazioni sulla normativa

**· Classificazione secondo le direttive CEE:**

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**· Disposizioni nazionali:**
**· Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione); poco pericoloso conforme ad Allegato 4 VwVwS (Regolamento per lo smaltimento di sostanze pericolose per le acque, Germania).

**· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Durante la lavorazione e l'immagazzinaggio osservare le consuete misure di protezione.

### 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.

Le caratteristiche specifiche di fornitura possono essere rilevate dalle "schede tecniche" del prodotto.

**· Frasi R rilevanti**

20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

**· Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza del Prodotto