

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

SGRASSANTE BORDO PARETI (PIS09862; PIS09830; PIS09861; PIS09865)

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente per piscine.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore :** Brenntag Spa  
**Via/Casella Postale :** Via Cusago 150/4  
**Targa di nazionalità/CAP/Città :** 20153 Milano  
**Telefono :** +39 02 48333 0  
**Fax :** +39 02 48333 201  
**Contatto :** infoSDS@brenntag.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Altamente tossico per gli organismi acquatici. · Provoca ustioni.  
N ; R 50 · C ; R 34

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. · Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Acute 1 ; H400 · Skin Corr. 1B ; H314

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

##### Pittogrammi di Pericolo



Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09)

##### Avvertenze

Pericolo

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

IDROSSIDO DI SODIO ; Nr. CAS : 1310-73-2

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9

##### Indicazioni di Pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

## Consigli di Prudenza

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/330/331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P305/351/338	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.
P304/340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato

## 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Sostanze pericolose

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119488154-34 ; Nr. CE : 231-668-3; Nr. CAS : 7681-52-9

Quota parte : 1 - 5 %  
Classificazione 67/548/CEE : N ; R50 R31 C ; R34 Xi ; R37  
Classificazione 1272/2008 (CLP) : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

IDROSSIDO DI SODIO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119457892-27 ; Nr. CE : 215-185-5; Nr. CAS : 1310-73-2

Quota parte : 2 - 5 %  
Classificazione 67/548/CEE : C ; R35  
Classificazione 1272/2008 (CLP) : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### In caso d'inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

#### In caso di contatto con la cute

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

#### In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

#### In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Chiamare un medico.

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

Nessun dato

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Estintori raccomandati

Il prodotto non è combustibile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.

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

Nessun dato

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

#### Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano dagli acidi. Immagazzinare separato da generi alimentari.

#### Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Classe di deposito : 12

### 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

## 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

IDROSSIDO DI SODIO ; Nr. CAS : 1310-73-2

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori  
Valore : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione  
Valore : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : TLV/TWA ( EC )  
Valore : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : ACGIH  
Data versione :

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Breve termine\_Inalazione\_Lavoratori  
Valore : 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti locali\_Breve termine\_Inalazione\_Lavoratori  
Valore : 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori  
Valore : 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti locali\_Breve termine\_Inalazione\_Popolazione  
Valore : 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione  
Valore : 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Orale  
Valore : 0,26 mg/kg  
Data versione :

Specifica : PNEC STP ( EC )  
Valore : 0,03 mg/l  
Data versione :

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Emissione saltuaria  
Valore : 0,26 µg/l  
Data versione :

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Orale

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

Valore : 11,1 mg/kg  
Data versione :  
Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua dolce  
Valore : 0,21 µg/l  
Data versione :  
Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua marina  
Valore : 0,042 µg/l  
Data versione :

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Mezzi protettivi individuali

Prevedere lavaggio oculare.

### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.

### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

### Protezione degli occhi

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

### Protezione del corpo

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto.

### Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati importanti per la sicurezza

Aspetto		Liquido
Colore		giallino
Odore		di cloro
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	Dati non disponibili
Densità Vapori:	( aria = 1 )	Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :	( 1013 hPa )	> 100 °C
Temperatura di decomposizione :		Dati non disponibili
Autoinfiammabilità:		Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :		Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione :		Dati non disponibili
Proprietà esplosive		Dati non disponibili
Pressione di vapore	( 20 °C )	Dati non disponibili
Densità :	( 20 °C )	1,15 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	miscibile
Solubile in:		Non disponibile
Valore pH :	ca.	10

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):	=	-3,4
Log Pow ( 20 °C )		non applicabile
Viscosità : ( 20 °C )		Dati non disponibili
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Proprietà ossidanti		Dati non disponibili

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato

## 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è corrosivo, può dar luogo a reazioni pericolose.

### 10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con gli acidi forti libera cloro e gas a base di biossido di cloro.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano dagli acidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

## 11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Ratto (femmina)
Valore :	> 10,5 mg/l
Per. del test :	1 h
Specificazione :	LD50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Ratto (maschio)
Valore :	> 1100 mg/kg
Specificazione :	LD50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )
Via di assunzione :	Dermico
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	> 20000 mg/kg

#### Irritabilità primaria

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Pericoloso per l'ambiente: può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acquatica

Specificazione :	LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )
Parametro :	Alga Myriophyllum spicatum
Valore	0,1 - 0,4 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	EC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )
Parametro :	Daphnia Daphnia magna
Valore	= 0,01 - 0,1 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )
Parametro :	Pesce
Valore	= 0,01 - 0,1 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	EC50 ( IDROSSIDO DI SODIO ; Nr. CAS : 1310-73-2 )
Parametro :	Daphnia Ceriodaphnia dubia
Valore	= 40,4 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	LC50 ( IDROSSIDO DI SODIO ; Nr. CAS : 1310-73-2 )
Parametro :	Pesce
Valore	= 35 - 189 mg/l
Per. del test :	96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione / abbattimento

Specificazione :	Biodegradazione
Valore	> 90 %

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

La sostanza è biodegradabile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

#### Imballaggi contaminati

##### Consigli

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

3266

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### ADR/RID

LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. ( IDROSSIDO DI SODIO · IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO )

#### IMDG-Code

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE · SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE )

#### ICAO-TI / IATA-DGR

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE · SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR/RID

Classe : 8  
Classificazione-Code : C5  
Kemler : 80  
Etichetta pericolo : 8 / N

#### IMDG-Code

Classe : 8  
Etichetta pericolo : 8 / N

#### ICAO-TI / IATA-DGR

Classe : 8  
Etichetta pericolo : 8

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID : N

IMDG-Code : P

ICAO-TI / IATA-DGR : N

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Disposizioni nazionali

Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Allegato A) Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolosità per le acque

Classe : 1 Classificazione conformemente a VwVwS

#### Norme internazionali

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 286/2011/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI  
Codice: PIS09862  
Revisione : 12.03.2014  
Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0  
Versione precedente : 1.1.0

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione di sicurezza chimica delle sostanze.

## 16. Altre informazioni

### Ulteriori indicazioni

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utente tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utente è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

#### LEGENDA:

ADR:	Accord Dangereuses Route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

#### Fraasi di Rischio dei componenti

31	A contatto con acidi libera gas tossico.
34	Provoca ustioni.
35	Provoca gravi ustioni.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : SGRASSANTE BORDO PARETI

Codice: PIS09862

Revisione : 12.03.2014

Data della stampa : 12/03/2014

Versione : 1.2.0

Versione precedente : 1.1.0

---

37 Irritante per le vie respiratorie.  
50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**CLP - Indicazioni di Pericolo dei componenti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

---

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.

---