

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/12

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 22.11.2012

Versione: 2.0

Prodotto: **ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

(ID.Nr. 30132436/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2013

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

Identificatore del prodotto

**ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

**Numero telefonico di chiamata urgente**

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

## 2. Identificazione dei pericoli

Informazioni da indicare sull'etichetta

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute

Fraasi 'S'

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 22.11.2012

Versione: 2.0

Prodotto: **ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

(ID.Nr. 30132436/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2013

S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

### Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli:

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

## 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### Miscela

#### Carattere chimico

Preparato a base di: polisilossano

#### Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-octadecyl-.omega.-hydroxy-	contenuto (W/W): < 5 %	Toss. acuta 4 (orale)
	Numero CAS: 9005-00-9	irr. oculare 1 H318, H302

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	contenuto (W/W): < 5 %	irr. oculare 1
	Numero CAS: 69011-36-5	H318

#### Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-octadecyl-.omega.-hydroxy-  
contenuto (W/W): < 5 %  
| Numero CAS: 9005-00-9  
| Simbolo(i) di pericolo: Xn  
| Frasi 'R': 22, 41

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched  
contenuto (W/W): < 5 %  
| Numero CAS: 69011-36-5  
| Simbolo(i) di pericolo: Xi  
| Frasi 'R': 41

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi R e delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

---

## 4. Misure di primo soccorso

### Descrizione delle misure di pronto soccorso

| Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

| Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

| Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

| Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

| Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

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

sintomi: Non si conosce nessuna reazione particolare del corpo umano al prodotto.

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

| Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

---

## 5. Misure antincendio

### Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, polvere di estinzione, acqua nebulizzata, schiuma

Indicazioni supplementari:

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

monossido di carbonio, diossido di carbonio, gas/vapori irritanti, gas tossico, aldeidi

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

---

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare vapori/aerosoli.

**Precauzioni ambientali**

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

**7. Manipolazione e stoccaggio****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

La sostanza/il prodotto non è combustibile. Non sono necessarie particolari misure. Il prodotto non è esplosivo.

### **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. proteggere il prodotto dal gelo

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Il prodotto può cristallizzare al di sotto della temperatura limite.

Proteggere da temperature superiori a: 35 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

### **Usi finali particolari**

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## **8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**

### **Parametri di controllo**

#### Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

### **Controlli dell'esposizione**

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:  
in caso di insufficiente ventilazione.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

#### Misure generali di protezione ed igiene

Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	odore debole
Soglia odore:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione
Valore del pH:	ca. 5,0 - 8,0 (20 °C)
Punto di fusione:	-1 °C
Punto d'ebollizione:	100 °C (1.013 hPa)
Punto di infiammabilità:	Nessun punto di infiammabilità' - Prove fino al punto di ebollizione.
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile
Limiti inferiore di esplosione:	non determinato
Limiti superiore di esplosione:	non determinato
Temperatura di accensione:	non determinato
Tensione di vapore:	23 hPa (20 °C)
Densità:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità relativa del vapore (aria):	non determinato
Solubilità in acqua:	miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile
Decomposizione termica:	non determinato
Viscosità dinamica:	ca. 20 - 500 mPa.s (25 °C)
Pericolo di esplosione:	Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non é classificato come comburente.

### Altre informazioni

Altre informazioni:

Se necessario,ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

---

## 10. Stabilità e reattività

### Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### Materiali incompatibili

Materie da evitare:

acidi forti, basi forti, ossidanti forti

### Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

(inalatoria):Nessun dato disponibile sulla tossicità acuta.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza.

#### Altre indicazioni sulla tossicità



L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

## 12. Informazioni ecologiche

### Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 250 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile sulla tossicità per la dafnia.

Piante acquatiche:

Non sono disponibili dati riguardanti la tossicità per le alghe.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

### Persistenza e degradabilità

Considerazioni sullo smaltimento:

82 % (7 d) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

### Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili)

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

non determinato

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

### Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/EC sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono.

### Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

### Trasporto navale interno

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione	Non applicabile

appropriato ONU:  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile  
 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto  
 Trasporto su navi cisterna della navigazione interna: Non valutato

**Trasporto via mare**

## IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto  
 Numero ONU: Non applicabile  
 Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile  
 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Sea transport**

## IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
 UN number: Not applicable  
 UN proper shipping name: Not applicable  
 Transport hazard class(es): Not applicable  
 Packing group: Not applicable  
 Environmental hazards: Not applicable  
 Special precautions for user: None known

**Trasporto aereo**

## IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto  
 Numero ONU: Non applicabile  
 Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile  
 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Air transport**

## IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
 UN number: Not applicable  
 UN proper shipping name: Not applicable  
 Transport hazard class(es): Not applicable  
 Packing group: Not applicable  
 Environmental hazards: Not applicable  
 Special precautions for user: None known

**Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

regolamento: Non valutato  
 Spedizione approvata: Non valutato

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 22.11.2012

Versione: 2.0

Prodotto: **ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

(ID.Nr. 30132436/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2013

sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated
Tipo di nave cisterna:	Non valutato	Ship Type:	Not evaluated

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

### Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

## 16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Xn	Nocivo.
Xi	Irritante.
22	Nocivo per ingestione.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
Toss. acuta	Tossicità acuta
irr. oculare	Gravi danni oculari/irritazione oculare
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H302	Nocivo se ingerito.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.