

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/13

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 15.02.2016

Versione: 4.0

Prodotto: **ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

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

Data di stampa 15.02.2016

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

## ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP

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

Usi pertinenti identificati: ausiliario

### 1.3. 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

### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto non è soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

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

## 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

## 2.3. 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.

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Carattere chimico

ausiliario

Preparato a base di: polisilossano

#### Componenti pericolosi (GHS)

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	
contenuto (W/W): < 3 %	irr. oculare 1
Numero CAS: 69011-36-5	H318

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

#### Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	
contenuto (W/W): < 3 %	
Numero CAS: 69011-36-5	
Simbolo(i) di pericolo: Xi	

| Frasi 'R': 41

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

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. 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.

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

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

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

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

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. 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.

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

| monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, gas/vapori irritanti, gas tossico, aldeidi

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

### **5.3. 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.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

### **6.1. 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.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

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

### **6.3. 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 pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

### **6.4. 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

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**

### **7.1. 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.

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

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Immagazzinare al riparo 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.

### **7.3. Usi finali particolari**

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

---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

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

| Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

### **8.2. 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.

---

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. 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
Inflammabilità:	non facilmente infiammabile
Limiti inferiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.
Limiti superiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.
Temperatura di accensione:	non determinato
Tensione di vapore:	ca. 23 hPa (20 °C)
Densità:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità relativa del vapore (aria):	non applicabile
Solubilità in acqua:	miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
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 è classificato come comburente.

## 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni:

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

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

acidi forti, basi forti, ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

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

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. 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

Nessuna mortalità è stata osservata.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. 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 (statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (statico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Piante acquatiche:

Nessun dato disponibile.

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.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Buona eliminabilità dall'acqua.

Considerazioni sullo smaltimento:

82 % riduzione del DOC (7 d) (OECD - linea guida 302 B)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.

### 12.5. 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)

### 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:  
Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

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

---

## SEZIONE 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	Non applicabile

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 15.02.2016

Versione: 3.0

Prodotto: **ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

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

Data di stampa 15.02.2016

al trasporto:

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 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 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

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	Non applicabile

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard	Not applicable

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 15.02.2016

Versione: 3.0

Prodotto: **ANTISCHIUMA SCHAUMSTOP**

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

Data di stampa 15.02.2016

al trasporto:		class(es):	
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

**14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.2. Nome di spedizione appropriato ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gliutilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
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

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. 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.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

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

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

Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)  
Telefono: 02-66101029

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.