



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**TENSIOATTIVO BFS - 211**

Versione 1.1

Data di stampa 23.10.2018

Data di revisione 05.06.2017

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : TENSIOATTIVO BFS - 211

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Produzione di detergenti per lavastoviglie

Usi sconsigliati : In questo momento non abbiamo usi sconsigliati identificati

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : Andrea Gallo di Luigi srl  
Via Erzelli 9  
16152 Genova (GE)

Telefono : +39 010 6502941

Indirizzo e-mail : [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008**

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008			
Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Organi bersaglio	Indicazioni di pericolo
Tossicità acuta (Orale)	Categoria 4	---	H302
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	---	H318



## TENSIOATTIVO BFS - 211

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### Effetti dannosi più importanti

Salute umana	:	Vedere la sezione 11 per le informazioni tossicologiche.
Pericoli fisici e chimici	:	Vedere la sezione 9/10 per le informazioni fisico-chimiche.
Conseguenze potenziali sull'ambiente	:	Vedere la sezione 12 per le informazioni relative all'ambiente.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008

Simboli di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Prevenzione : P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione : 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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Eliminazione : P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated

## 2.3. Altri pericoli

Per i risultati della valutazione PBT e vPvB, vedere la sezione 12.5.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**TENSIOATTIVO BFS - 211****3.2. Miscele**

Componenti pericolosi	Concentrazion e [%]	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	
		Classe di pericolo / Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
<b>Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated</b>			
N. CAS : 68603-25-8	>= 25	Acute Tox.4 Eye Dam.1	H302 H318
<b>p-cumensolfonato di sodio</b>			
N. CAS : 15763-76-5	< 7	Eye Irrit.2	H319
N. CE : 239-854-6			
CE : 01-2119489411-37-xxxx			
Registrazion e			

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale	: Togliere dall'esposizione, far sdraiare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un medico.
Se ingerito	: Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi	: Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.
Effetti	: Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento	: Trattare sintomaticamente. Nessuna informazione addizionale disponibile.
-------------	---



## TENSIOATTIVO BFS - 211

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna informazione disponibile.

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Monossido di carbonio

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

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un'appropriata protezione fisica (tuta di protezione unica)
- Ulteriori consigli : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Fornire areazione adeguata. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

- Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**TENSIOATTIVO BFS - 211****SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Evitare le alte temperature.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso.

**7.3. Usi finali particolari**

Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altri Valori limite di esposizione professionale**

(Ulteriori informazioni) : Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

<b>Component:</b>	<b>p-cumensolfonato di sodio</b>	<b>N. CAS 15763-76-5</b>
-------------------	----------------------------------	--------------------------

**Livello derivato di non effetto (DNEL)/ Livello derivato con minimo effetto (DMEL)**

DNEL (livello derivato senza effetto)

Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 26,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (livello derivato senza effetto)

Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle : 136,25 mg/kg pc/giorno

DNEL (livello derivato senza effetto)

Lavoratori, Lungo termine - effetti locali, Contatto con la pelle : 0,096 mg/cm<sup>2</sup>

DNEL (livello derivato senza effetto)

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 6,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (livello derivato senza effetto)

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con : 68,1 mg/kg pc/giorno

**TENSIOATTIVO BFS - 211**

la pelle

DNEL (livello derivato senza effetto)

Consumatori, Lungo termine - effetti locali, Contatto con la pelle : 0,048 mg/cm<sup>2</sup>

DNEL (livello derivato senza effetto)

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Ingestione : 3,8 mg/kg pc/giorno

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)**

Acqua dolce : 0,23 mg/l

Acqua di mare : 0,023 mg/l

Scariche intermittenti : 2,3 mg/l

Impianto di trattamento acque reflue (STP) : 100 mg/l

Sedimento di acqua dolce : 0,862 mg/kg d.w.

Sedimento marino : 0,0862 mg/kg d.w.

Suolo : 0,037 mg/kg d.w.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**Protezione individuale***Protezione respiratoria*

Consulenza : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

*Protezione delle mani*

Consulenza : Guanti di protezione

*Protezione degli occhi*

Consulenza : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

*Protezione della pelle e del corpo*

Consulenza : Usare indumenti protettivi adatti.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**TENSIOATTIVO BFS - 211**

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: non determinato
pH	: ca. 4,56 (ca. 1 g/l )
Punto di congelamento	: non determinato
Punto di ebollizione	: non determinato
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: non determinato
Densità di vapore relativa	: non determinato
Densità	: ca. 1,0287 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: non determinato
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: non determinato
Esplosività	: Il prodoto non è esplosivo.



## TENSIOATTIVO BFS - 211

Proprietà ossidanti : Non ossidante

### 9.2. Altre informazioni

Tensione superficiale : ca. 37 mN/m (0,05 %; 20 °C)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Consulenza : Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Consulenza : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Nessuna informazione addizionale disponibile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna informazione disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare le alte temperature.  
Decomposizione termica : nessun dato disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuna informazione disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### I dati per il prodotto

#### Tossicità acuta

#### Orale

Stima della tossicità acuta : 1575 mg/kg ) (Metodo di calcolo)

#### Inalazione

Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.



**TENSIOATTIVO BFS - 211****Dermico**

Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

**Irritazione****Pelle**

Risultato : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

**Occhi**

Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione**

Risultato : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

**effetti CMR****Proprietà CMR**

Cancerogenicità : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

Mutagenicità : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

Teratogenicità : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

Tossicità riproduttiva : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

**Tossicità specifica per organi bersaglio****Esposizione singola**

Annotazione : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

**Esposizione ripetuta**

Annotazione : Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.

**Altre proprietà tossiche****Tossicità a dose ripetuta**

nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.,

**Component:** p-cumensolfonato di sodio

**N. CAS 15763-76-5**

**TENSIOATTIVO BFS - 211****Tossicità acuta****Inalazione**

CL50 : > 6,41 mg/l (Ratto, maschio e femmina; polvere/nebbia) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)

**Dermico**

DL50 : > 2000 mg/kg (Su coniglio) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)

**Irritazione****Pelle**

Risultato : Leggera irritazione della pelle (Su coniglio) (Linee Guida 404 per il Test dell'OECD)

**Occhi**

Risultato : Irritante per gli occhi (Su coniglio) (Linee Guida 405 per il Test dell'OECD)

**Sensibilizzazione**

Risultato : non sensibilizzante (Buehler Test; Porcellino d'India) (Linee Guida 406 per il Test dell'OECD)

**effetti CMR****Proprietà CMR**

Cancerogenicità : Non è considerato cancerogeno.  
Mutagenicità : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni  
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici  
Teratogenicità : Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

**Tossicità specifica per organi bersaglio****Esposizione singola**

Annotazione : nessun dato disponibile

**Esposizione ripetuta**

Annotazione : nessun dato disponibile

**TENSIOATTIVO BFS - 211****Altre proprietà tossiche****Pericolo in caso di aspirazione**

Non applicabile,

**Component:** Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated**N. CAS 68603-25-8****Tossicità acuta****Inalazione**

nessun dato disponibile

**Dermico**

nessun dato disponibile

**Irritazione****Pelle**

Risultato : nessun dato disponibile

**Occhi**

Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione**

Risultato : nessun dato disponibile

**effetti CMR****Proprietà CMR**

Cancerogenicità : nessun dato disponibile

Mutagenicità : nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva : nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio****Esposizione singola**

Annotazione : nessun dato disponibile

**Esposizione ripetuta**

**TENSIOATTIVO BFS - 211**

Annotazione : nessun dato disponibile

**Altre proprietà tossiche****Pericolo in caso di aspirazione**

nessun dato disponibile,

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****I dati per il prodotto****Tossicità acuta****Pesce**CL50 : 13,3 mg/l (Pimephales promelas (Cavedano americano); 96 h)  
L'informazione si riferisce al componente principale.**Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici**

CE50 : &gt; 10 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

**Batteri**

CI50 : &gt; 70 mg/l (Batteri; 16 h) L'informazione si riferisce al componente principale.

**Component:** p-cumensolfonato di sodio**N. CAS 15763-76-5****Tossicità acuta****alghe**CE50b : > 230 mg/l (alghe; 96 h) (Prova statica; End point IT: Biomassa;  
EPA 40 CFR 797.1050)  
NOEC : 31 mg/l (alghe; 96 h) (EPA OPPTS)**Batteri**CE50r : > 1000 mg/l (fogna attiva; 3 h) (Prova statica; End point IT: Velocità  
di crescita; OECD TG 209)**Component:** Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated**N. CAS 68603-25-8****Tossicità acuta****alghe**

**TENSIOATTIVO BFS - 211**

: nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità****I dati per il prodotto****Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Risultato : Il tensioattivo(i) contenuto(i) in questa preparazione rispettano i criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE 648/2004 relativo ai detersivi.  
I dati a sostegno di questa affermazione verranno mostrati solo alle autorità competenti degli Stati membri su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore del detersivo.

**Component:** p-cumensolfonato di sodio N. CAS 15763-76-5

**Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Risultato : 100 % (Relativi a: formazione di CO<sub>2</sub> (% del valore teorico).; Tempo di esposizione: 28 d)(OECD TG 301 B) Rapidamente biodegradabile.

**Component:** Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated N. CAS 68603-25-8

**Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Risultato : nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Component:** p-cumensolfonato di sodio N. CAS 15763-76-5

**Bioaccumulazione**

**TENSIOATTIVO BFS - 211**

Risultato : log Kow -1,1 (23 °C; pH 6,9 - 7,2) (Linee Guida 107 per il Test dell'OECD)  
: Il prodotto ha un potenziale basso di bioaccumulo.

<b>Component:</b>	<b>Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated</b>	<b>N. CAS 68603-25-8</b>
-------------------	--	--------------------------

**Bioaccumulazione**

Risultato : nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo****I dati per il prodotto****Mobilità**

Risultato : non determinato

**Tensione superficiale**

Risultato : ca. 37 mN/m (0,05 %; 20 °C)

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

<b>Component:</b>	<b>p-cumensolfonato di sodio</b>	<b>N. CAS 15763-76-5</b>
-------------------	----------------------------------	--------------------------

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultato : Non applicabile

<b>Component:</b>	<b>Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated</b>	<b>N. CAS 68603-25-8</b>
-------------------	--	--------------------------

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultato : nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi****I dati per il prodotto****Informazioni ecologiche supplementari**

Risultato : Informazione generale  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**



## TENSIOATTIVO BFS - 211

Prodotto	:	L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.
Contenitori contaminati	:	Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Smaltire come prodotto inutilizzato.
Numero del catalogo europeo dei rifiuti.	:	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, nessun codice può essere assegnato a questo prodotto, poiché l'uso che si stabilisce di dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa secondo la normativa ADR, RID, IMDG e IATA.

#### 14.1. Numero ONU

non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

non applicabile

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

non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

IMDG : non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**TENSIOATTIVO BFS - 211****Component: p-cumensolfonato di sodio N. CAS 15763-76-5****Stato di notificazione****p-cumensolfonato di sodio:**

Elenco legale	Notificazione	Numero di notifica
EINECS	SI	239-854-6
ENCS (JP)	SI	(3)-3875
ISHL (JP)	SI	4-(5)-556

**Component: Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated N. CAS 68603-25-8****Stato di notificazione****Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated:**

Elenco legale	Notificazione	Numero di notifica
AICS	SI	
DSL	SI	
INV (CN)	SI	
ENCS (JP)	SI	(7)-97
ISHL (JP)	SI	(7)-97
TSCA	SI	
KECI (KR)	SI	KE-13422
PICCS (PH)	SI	
IECSC	SI	

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

nessun dato disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.**

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**Abbreviazioni e Acronimi**

<b>BCF</b>	fattore di bioconcentrazione
<b>BOD</b>	richiesta biochimica di ossigeno
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	Classificazione, etichettatura e imballaggio
<b>CMR</b>	cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
<b>COD</b>	richiesta chimica di ossigeno
<b>DNEL</b>	livello derivato senza effetto
<b>EINECS</b>	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
<b>ELINCS</b>	lista europea delle sostanze chimiche notificate
<b>GHS</b>	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura



**TENSIOATTIVO BFS - 211**

	delle sostanze chimiche
	concentrazione letale mediana
<b>LOAEC</b>	concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
<b>LOAEL</b>	livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
<b>LOEL</b>	livello più basso a cui si osserva un effetto
<b>NLP</b>	ex polimero
<b>NOAEC</b>	concentrazione priva di effetti avversi osservati
<b>NOAEL</b>	dose priva di effetti avversi osservati
<b>NOEC</b>	concentrazione senza effetti osservati
<b>NOEL</b>	dose priva di effetti osservati
<b>OCSE</b>	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico limite di esposizione professionale
<b>PBT</b>	persistente, bioaccumulabile e tossico
<b>N° Autor. REACH</b>	Numero di Autorizzazione Reach
<b>N° Dom.Autor. REACH</b>	Numero della domanda di Autorizzazione Reach
<b>PNEC</b>	concentrazione prevedibile priva di effetti
<b>STOT</b>	tossicità specifica per organi bersaglio
<b>SVHC</b>	sostanza estremamente preoccupante
<b>Ulteriori informazioni</b>	
Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	: Le Informazioni e i dati forniti dal "Database di sostanze registrate" dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) sono stati usati per creare questa scheda di sicurezza.
Metodi usati per la classificazione	: La classificazione per la salute umana, i rischi fisici e chimici e rischi ambientali sono stati ricavati da una combinazione di metodi di calcolo e se disponibili da dati di test.
Indicazioni per la formazione	: I lavoratori devono essere addestrati regolarmente sulla manipolazione sicura dei prodotti sulla base delle informazioni fornite nella scheda di sicurezza e le condizioni locali del posto di lavoro. Le normative nazionali per la formazione dei lavoratori nella gestione di materiali pericolosi devono essere rispettate.
altre informazioni	: Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali. Attenzione - Evitare l'esposizione - Procurarsi speciali



## TENSIOATTIVO BFS - 211

istruzioni primaell'uso.

|| Indica la sezione aggiornata.