



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/20'

Pagina: 1/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 2

Revisione: 01/01/17

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SANITAB blister

Codice commerciale: 06312

Nome chimico:

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

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

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

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità al Reg. 1272/2008/CE (CLP):

**Pittogramma:**



**Avvertenza:**

Attenzione.

**Indicazioni di pericolo:**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 2/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

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.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

##### Carattere chimico

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	5-10%
EINECS: 270-325-2	⚠ Skin Corr. 1B, H314	
Reg.nr.: 01-2119983287-23-XXXX	⚠ Aquatic Acute 1, H400	
	⚠ Acute Tox. 4, H302	

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico. Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Lavare immediatamente con acqua.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 3/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

Non sono disponibili altre informazioni

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richiesti provvedimenti particolari

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

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 4/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### 7.3. Usi finali specifici

Informazione non disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Equipaggiamento di protezione personale:**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

• **Maschera protettiva:** Non necessario.

• **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti in gomma

Usare guanti in PVC o gomma solo in caso di contatto diretto con il prodotto

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• **Materiale dei guanti**

Non necessario.

Guanti in gomma

• **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non necessario.

• **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 5/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Proprietà fisiche e chimiche

##### Valore

Aspetto:	
Forma:	Comprese
Colore:	Giallo
· Odore:	Inodore
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH:	Non applicabile.
· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non definito.
· Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità a 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0.0 %

#### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 6/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme..

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Orale	LD50	344 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50	3340 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 96 h	0,515 mg/ltr (Lepomus gobbosus (Zonnebaars)) 0,93 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) 0,28 mg/ltr (Pimephales promelas)
	EC 50 / 48 h	0,016 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

##### Irritabilità primaria:

· Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Effetti CMR** (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

· **Mutagenicità** delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 7/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### · Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

· Tossicità acquatica:	
68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	
OECD test 301 B	95,5 % (biodegradation in % after 28 days)
OECD test 301 D	>60% (biodegradation in % after 28 days)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni

Effetti tossici per l'ambiente:

- Osservazioni: Molto tossico per i pesci.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

La biodegradabilità dei tensioattivi è mediamente di almeno il 90% conformemente ai requisiti dell'RVO relativo alla legge sui

detergenti.

Molto tossico per gli organismi acquatici

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

- vPvB: Non applicabile



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 8/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### 12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

#### Imballaggi non puliti:

- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR

*3261 SOLIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.*

*(composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alkyldimetil, cloruri), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*

· IMDG

*CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT*

· IATA

*CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides)*

### 14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto:

ADR



- Classe 8 (C4) Materie corrosive

ETICHETTA

· IMDG



- Class
- Label

*8 Materie corrosive*

*8*



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina: 9/8

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

· *IATA*



· *Class*

8 *Materie corrosive*

· *Label*

8

### 14.4 Gruppo di imballaggio:

ADR, IMDG, IATA III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

· Numero Kemler: 68

· Numero EMS: F-A,S-B

· Segregation groups Alkalis

### 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ) 5 kg

· Quantità esenti (EQ) Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

· Categoria di trasporto 3

· Codice di restrizione in galleria E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5 kg

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· UN "Model Regulation": UN 3261 SOLIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
(COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C8-18-  
ALCHILDIMETIL, CLORURI), 8, III, PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 01/01/17

Numero versione 4

Revisione: 01/01/17

Denominazione commerciale: SANITAB blister  
Articolo numero: 06312

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. 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.

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),  
453/2010/CE

**Pagina:**

**Data di compilazione:** 01/01/17

**Numero versione** 4

**Revisione:** 01/01/17

**Denominazione commerciale:** SANITAB blister  
**Articolo numero:** 06312

---

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1