



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 1 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DETERGENTE  
Numero di registrazione : non richiesto

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente

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

Società : Volkswagen Zubehör GmbH  
An der Trift 67  
D-63303 Dreieich  
Telefono : +49/(0)561-490-3267/-5196  
Telefax : +49/(0)561-490-85196/-83267  
Indirizzo e-mail : Christof.Blath@Volkswagen.de  
Persona da contattare : HK-TW/31

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per assistenza 24 ore su 24 chiamare +49/(0)6132/84463

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Infiammabile R10: Infiammabile.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 2 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
**Reazione:**  
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua, schiuma resistente all'alcool, prodotto chimico secco oppure biossido di carbonio per estinguere.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

## Etichettatura aggiuntiva:

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683)

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Alcool



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 3 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

Tensioattivo anionico  
Pitture

## Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (1272/2008/CE)	Concentrazione [%]
	N. CE			
	Numero di registrazione			
etanolo	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 55
	01- 2119457610- 43			

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

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. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Non usare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 4 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. NON indurre il vomito. Tenere a riposo.

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 5 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non inalare vapori o nebbie.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali. Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori o aerosol. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Divieto di fumare. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.

Classe di esplosione della polvere : Non applicabile

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 6 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Conservare lontano dal calore. Proibito fumare.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
etanolo	64-17-5			

Altre informazioni sugli valori limite: vedi capitolo 16

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### **Controlli tecnici idonei**

Fornire areazione adeguata.

#### **Protezione individuale**

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

#### Protezione delle mani

Materiale : Guanti di gomma  
Spessore del guanto : > 1 mm



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 7 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

**Osservazioni** : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

**Protezione degli occhi** : Nel caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi adeguati ed, eventualmente, anche protezione al viso.

**Protezione della pelle e del corpo** : Vestiario con maniche lunghe

**Misure di igiene** : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Prassi generale di igiene industriale.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## **Controlli dell'esposizione ambientale**

**Informazione generale** : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

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

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

Aspetto : liquido  
Colore : blu  
Odore : alcolico  
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità. : 22 °C  
  
Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 8 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

Decomposizione termica : Il calore può liberare gas pericolosi.

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive : Non esplosivo  
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Infiammabilità : Nessun dato disponibile  
Proprietà comburenti : Nessun dato disponibile  
Temperatura di autoaccensione : non auto-infiammabile  
Classe di combustione : Nessun dato disponibile  
Peso Molecolare : Nessun dato disponibile  
pH : 9,3 a 20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile  
Punto/intervallo di ebollizione : > 80 °C

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile  
Densità : 0,92 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

Densità apparente : Nessun dato disponibile  
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile  
Tempo di flusso : Nessun dato disponibile  
Sensibilità all'urto : Nessun dato disponibile  
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile  
Tensione superficiale : Nessun dato disponibile  
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile  
Energia minima di accensione : Nessun dato disponibile  
Indice di acidità : Nessun dato disponibile  
indice di rifrazione : Nessun dato disponibile  
Mescolabilità in acqua : Nessun dato disponibile  
Test di separazione per solvente : Nessun dato disponibile





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 9 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

## 9.2 altre informazioni

Non conosciuti.

## 10. stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Stabilità : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Tossicità acuta per via orale:

etanolo : DL50 Ratto: 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

##### Tossicità acuta per inalazione:

etanolo : CL50 Ratto: 124,7 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 10 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

Atmosfera test: vapore  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea:

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

Nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea**

etanolo : Specie: Su coniglio  
Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

etanolo : Specie: Su coniglio  
irritante  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione:

etanolo : Metodica della prova: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie: Topo  
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Genotossicità in vitro:

Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo:

Nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

Osservazioni  
etanolo : Cancerogenicità:



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 11 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Mutagenicità:  
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

## **Tossicità riproduttiva**

etanolo : Nota: Non tossico per la riproduzione

## **Teratogenicità**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

## **Pericolo in caso di aspirazione**

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

## **Effetti neurologici**

Nessun dato disponibile

## **Valutazione tossicologica**

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti acuti

Nessun dato disponibile

---

## **12. informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 12 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

etanolo : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 14,2 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

etanolo : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5.012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

## Tossicità per le alghe

etanolo : CE50r (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 675 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: OECD TG 201

## Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

etanolo : NOEC: 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 9 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

etanolo : Concentrazione: 10 mg/l  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: ca. 84 %  
Tempo di esposizione: 20 d

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulazione

etanolo : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)  
Tempo di esposizione: 3 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 10

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 13 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

## 12.6 Altri effetti avversi

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni:  
non compreso

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio : Eliminazione:  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito (EWC) : Codice dei rifiuti (prodotto non utilizzato):  
070604, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Codice dei rifiuti (prodotto utilizzato):  
070604, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Eliminazione di imballaggi non puliti : Codice dei rifiuti (imballaggio sporco):  
150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### 14.1 Numero ONU

ADR : 1170  
RID : 1170  
IMDG : 1170  
IATA : 1170

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : ETANOLO IN SOLUZIONE



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 14 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

**RID** : ETANOLO IN SOLUZIONE  
**IMDG** : ETHANOL SOLUTION  
**IATA** : ETHANOL SOLUTION

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

## 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Quantità limitate : 1,00 L  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Quantità limitate : 1,00 L

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3  
EMS no Numero : F-E, S-D

**IATA**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**RID**  
Pericoloso per l'ambiente : no



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 15 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

## IMDG

Inquinante marino : no

## IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedi capitolo: 6, 7 e 8

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

COV : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
55,63 %  
Contenuto VOC detraendo l'acqua: 787,78 g/l

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose : Aggiornamento:  
Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Aggiornamento:                      Quantità 1                      Quantità 2

LIQUIDI INFIAMMABILI                      5.000 t                      50.000 t

Ai sensi del Regolamento UE relativo ai detersivi CE 648/2004 : < 5%: tensioattivi anionici  
altri componenti: profumi  
agenti conservanti:  
2-BROMO-2- NITROPROPANE-1,3- DIOL



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 16 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

## Ulteriori suggerimenti

: - D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i. - D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi) - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i. - Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R10 Infiammabile.  
R11 Facilmente infiammabile.

### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 17 di 17

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo:  
000096320GJ

Numero di materiale:  
888100007752

Versione : 1.1

IT / IT

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.

---



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 1 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SBRINAT.  
Numero di registrazione : non richiesto

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti anti-congelanti

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

Società : Volkswagen Zubehör GmbH  
An der Trift 67  
D-63303 Dreieich  
Telefono : +49/(0)561-490-3267/-5196  
Telefax : +49/(0)561-490-85196/-83267  
Indirizzo e-mail : Christof.Blath@Volkswagen.de  
Persona da contattare : HK-TW/31

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per assistenza 24 ore su 24 chiamare +49/(0)6132/84463

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 2 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione:**  
P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

**Reazione:**  
P370 + P378

In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua, schiuma resistente all'alcool, prodotto chimico secco oppure biossido di carbonio per estinguere.

**Eliminazione:**  
P501

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

## Etichettatura aggiuntiva:

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683)

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Alcool



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 3 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Pitture

## Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (1272/2008/CE)	Concentrazione [%]
	N. CE			
	Numero di registrazione			
etanolo	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 80 - < 85
	01-2119457610-43			
etilen glicol	107-21-1	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 2 - < 3

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

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. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Non usare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 4 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

consultare un medico.

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. NON indurre il vomito.

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10). Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'in-



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 5 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

condio secondo le norme vigenti.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non inalare vapori o nebbie.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali. Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori o aerosol. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Divieto di fumare. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.

Classe di esplosione della polvere : Non applicabile

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 6 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Conservare lontano dal calore. Proibito fumare.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
etanolo	64-17-5			
etilen glicol	107-21-1	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle, STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Pelle,	IT OEL	2004-03-10
Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
etilen glicol	107-21-1	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm pelle, STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm pelle,	2000/39/EC	2000-06-16

Altre informazioni sugli valori limite: vedi capitolo 16

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### **Controlli tecnici idonei**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 7 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Fornire areazione adeguata.

## Protezione individuale

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

## Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Spessore del guanto : > 0,68 mm

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi : Nel caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi adeguati ed, eventualmente, anche protezione al viso.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Prassi generale di igiene industriale.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 8 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: blu
Odore	: alcolico
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: 15 °C
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Il calore può liberare gas pericolosi.
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Proprietà comburenti	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: non auto-infiammabile
Classe di combustione	: Nessun dato disponibile
Peso Molecolare	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: > 78 °C
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,83 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: Nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto	: Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 9 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile  
Tensione superficiale : Nessun dato disponibile  
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile  
Energia minima di accensione : Nessun dato disponibile  
Indice di acidità : Nessun dato disponibile  
indice di rifrazione : Nessun dato disponibile  
Mescolabilità in acqua : Nessun dato disponibile  
Test di separazione per solvente : Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

Non conosciuti.

## 10. stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Stabilità : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti, Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 10 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Tossicità acuta per inalazione:

etanolo : CL50 Ratto: 124,7 mg/l  
Atmosfera test: vapore  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

#### Tossicità acuta per via cutanea:

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

Nessun dato disponibile

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

etanolo : Specie: Su coniglio  
Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

etanolo : Specie: Su coniglio  
irritante  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### Sensibilizzazione:

etanolo : Metodica della prova: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie: Topo  
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 11 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

## Mutagenicità delle cellule germinali

### Genotossicità in vitro:

Nessun dato disponibile

### Genotossicità in vivo:

Nessun dato disponibile

## Cancerogenicità

Osservazioni  
etanolo

: Cancerogenicità:  
Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Mutagenicità:  
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

## Tossicità riproduttiva

etanolo : Nota: Non tossico per la riproduzione

## Teratogenicità

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

## Pericolo in caso di aspirazione

### Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

## Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

## Valutazione tossicologica

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 12 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Nessun dato disponibile

## Effetti acuti

Nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni** : I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

## 12. informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per i pesci

etanolo : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 14,2 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h

#### Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

etanolo : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5.012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

#### Tossicità per le alghe

etanolo : CE50r (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 675 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: OECD TG 201

#### Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

etanolo : NOEC: 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 9 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

etanolo : Concentrazione: 10 mg/l  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: ca. 84 %  
Tempo di esposizione: 20 d



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 13 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulazione

etanolo : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)  
Tempo di esposizione: 3 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 10

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

## 12.6 Altri effetti avversi

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni:  
non compreso

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio : Eliminazione:  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito (EWC) : Codice dei rifiuti (prodotto non utilizzato):  
070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Codice dei rifiuti (prodotto utilizzato):  
070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 14 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Eliminazione di imballaggi non puliti : Codice dei rifiuti (imballaggio sporco): 150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR : 1170  
RID : 1170  
IMDG : 1170  
IATA : 1170

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : ETANOLO IN SOLUZIONE  
RID : ETANOLO IN SOLUZIONE  
IMDG : ETHANOL SOLUTION  
IATA : ETHANOL SOLUTION

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Quantità limitate : 1,00 L  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Quantità limitate : 1,00 L

**IMDG**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 15 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3  
EMS no Numero : F-E, S-D

## IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

### IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedi capitolo: 6, 7 e 8

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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







# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 17 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

## Ulteriori suggerimenti

: - D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i. - D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi) - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i. - Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R11 Facilmente infiammabile.  
R22 Nocivo per ingestione.

### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 18 di 18

Nome commerciale: **SBRINAT.**

Numero dell'articolo: 000096322F

Numero di materiale:  
888100007737

Versione : 2.0

IT / IT

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

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.

---



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 1 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MAT. GOMMA  
Numero di registrazione : non richiesto

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti per la cura

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

Società : Volkswagen Zubehör GmbH  
An der Trift 67  
D-63303 Dreieich  
Telefono : +49/(0)561-490-3267/-5196  
Telefax : +49/(0)561-490-85196/-83267  
Indirizzo e-mail : Christof.Blath@Volkswagen.de  
Persona da contattare : HK-TW/31

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per assistenza 24 ore su 24 chiamare +49/(0)6132/84463

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

#### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Infiammabile R10: Infiammabile.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 2 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione:**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**Reazione:**

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua, schiuma resistente all'alcool, prodotto chimico secco oppure biossido di carbonio per estinguere.

**Eliminazione:**

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

**Etichettatura aggiuntiva:**

Contiene: 2-Metil-2H-isotiazol-3-one  
EUH208 Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 3 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (1272/2008/CE)	Concentrazione [%]
	N. CE			
	Numero di registrazione			
etanolo	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25
	01-2119457610-43			
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	2682-20-4	T+; R26 T; R24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,01

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

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. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Se i sintomi dovessero perdurare o se vi



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 4 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Non usare solventi o diluenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. NON indurre il vomito. Tenere a riposo.

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

- Pericoli specifici contro l'in- : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti peri-



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 5 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

cenidio

colosi dalla combustione (vedere sezione 10). Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non inalare vapori o nebbie.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 6 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori o aerosol. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Divieto di fumare.

Classe di esplosione della polvere : Non applicabile

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Conservare lontano dal calore. Proibito fumare.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Incompatibile con agenti ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
etanolo	64-17-5			



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 7 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

Altre informazioni sugli valori limite: vedi capitolo 16

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

### Protezione individuale

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

### Protezione delle mani

Materiale : PVC

Materiale : Guanti di gomma

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi : Nel caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi adeguati ed, eventualmente, anche protezione al viso.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 8 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## Misure di igiene

: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Prassi generale di igiene industriale.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale

: Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

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

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

Aspetto : liquido  
Colore : incolore  
Odore : alcolico  
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità. : 27 °C  
  
Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile  
Decomposizione termica : Il calore può liberare gas pericolosi.  
  
Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive : Non esplosivo  
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.  
  
Infiammabilità : Nessun dato disponibile  
Proprietà comburenti : Nessun dato disponibile  
Temperatura di autoaccensione : non auto-infiammabile  
Classe di combustione : Nessun dato disponibile  
Peso Molecolare : Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 9 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

pH	: 7,7 a 20 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: > 75 °C
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,02 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: Nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	: Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	: Nessun dato disponibile
Indice di acidità	: Nessun dato disponibile
indice di rifrazione	: Nessun dato disponibile
Mescolabilità in acqua	: Nessun dato disponibile
Test di separazione per solvente	: Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

Non conosciuti.

---

## 10. stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 10 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Stabilità : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

## 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

## 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Tossicità acuta per via orale:

etanolo : DL50 Ratto: 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : DL50 Ratto: 183 mg/kg

##### Tossicità acuta per inalazione:

etanolo : CL50 Ratto: 124,7 mg/l  
Atmosfera test: vapore  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CL50 Ratto: 0,11 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

##### Tossicità acuta per via cutanea:

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : DL50 Ratto: 242 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 11 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

Nessun dato disponibile

## **Corrosione/irritazione cutanea**

etanolo : Specie: Su coniglio  
Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

## **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

etanolo : Specie: Su coniglio  
irritante  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Effetti irreversibili sugli occhi

## **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

### Sensibilizzazione:

etanolo : Metodica della prova: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie: Topo  
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Risultato: positivo

Classificazione: Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

## **Mutagenicità delle cellule germinali**

### Genotossicità in vitro:

Nessun dato disponibile

### Genotossicità in vivo:

Nessun dato disponibile

## **Cancerogenicità**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 12 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## Osservazioni

etanolo

: Cancerogenicità:  
Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Mutagenicità:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

## Tossicità riproduttiva

etanolo

: Nota: Non tossico per la riproduzione

## Teratogenicità

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

## Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

## Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

## Valutazione tossicologica

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti acuti

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 13 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## 12. informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per i pesci

etanolo : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 14,2 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 4,77 - 6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

#### Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

etanolo : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5.012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,93 - 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

#### Tossicità per le alghe

etanolo : CE50r (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 675 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: OECD TG 201

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,158 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201

#### Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

etanolo : NOEC: 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 9 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : NOEC: 0,04 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### 12.2 Persistenza e degradabilità





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 14 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## Biodegradabilità

etanolo : Concentrazione: 10 mg/l  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: ca. 84 %  
Tempo di esposizione: 20 d

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

### Bioaccumulazione

etanolo : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)  
Tempo di esposizione: 3 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 10

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

## **12.6 Altri effetti avversi**

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni:  
non compreso

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio : Eliminazione:  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 15 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

N. (codice) del rifiuto smaltito (EWC) : Codice dei rifiuti (prodotto non utilizzato):  
070601, soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

Codice dei rifiuti (prodotto utilizzato):  
070601, soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

Eliminazione di imballaggi non puliti : Codice dei rifiuti (imballaggio sporco):  
150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

ADR : 1170  
RID : 1170  
IMDG : 1170  
IATA : 1170

### **14.2 Nome di spedizione appropriato ONU**

ADR : ETANOLO IN SOLUZIONE  
RID : ETANOLO IN SOLUZIONE  
IMDG : ETHANOL SOLUTION  
IATA : ETHANOL SOLUTION

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

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3  
Quantità limitate : 5,00 L  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)  
RID  
Gruppo di imballaggio : III



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 16 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del per- : 30  
colo  
Etichette : 3  
Quantità limitate : 5,00 L

## **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EMS no Numero : F-E, S-D

## **IATA**

Istruzioni per l'imballaggio : 366  
(aereo da carico)  
Istruzioni per l'imballaggio : 355  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3

## **14.5 Pericoli per l'ambiente**

### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

### **IMDG**

Inquinante marino : no

### **IATA**

Pericoloso per l'ambiente : no

## **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedi capitolo: 6, 7 e 8

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 18 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

## Ulteriori suggerimenti

: - D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i. - D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi) - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i. - Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R24/25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R26	Molto tossico per inalazione.
R34	Provoca ustioni.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 22.03.2016

Data di revisione : 11.01.2016

Pagina 19 di 19

Nome commerciale: **MAT. GOMMA**

Numero dell'articolo: 000096310E

Numero di materiale:  
888100003160

Versione : 2.0

IT / IT

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

---