

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.06.2014

Revisione: 18.06.2014

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Muffaway-BLOCCA-muffa
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pulizia di superficie
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
AURO AG  
Alte Frankfurter Str. 211  
D-38122 Braunschweig  
nieder@auro.de
- **Informazioni fornite da:** product safety department
- **Numero telefonico di emergenza:**  
Durante l'orario di lavoro contattare la sede Naturalia-BAU al seguente numero: +39 0473 499 050

### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** *Miscela*
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

	Soluzione di perossido di idrogeno al 35%	1 - 10%
	⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 64-17-5	etanolo	1 - 10%
EINECS: 200-578-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 64-19-7	acido acetico	< 1%
EINECS: 200-580-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2014

Revisione: 18.06.2014

Denominazione commerciale: Muffaway-BLOCCA-muffa

(Segue da pagina 1)

**5 Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
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.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Parametri di controllo**

· *Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:*

**Soluzione di perossido di idrogeno al 35%**

TWA	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
A3	

**64-17-5 etanolo**

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
A3	

**64-19-7 acido acetico**

TWA	Valore a breve termine: 37 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.06.2014

Revisione: 18.06.2014

**Denominazione commerciale: Muffaway-BLOCCA-muffa**

(Segue da pagina 2)

· **Controlli dell'esposizione**

· *Mezzi protettivi individuali:*

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

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· *Maschera protettiva:* Non necessario.

· *Guanti protettivi:*

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

· *Materiale dei guanti*

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· *Tempo di permeazione del materiale dei guanti*

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· *Occhiali protettivi:* Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· *Indicazioni generali*

· *Aspetto:*

*Forma:* Liquido

*Colore:* In conformità con la denominazione del prodotto

· *Odore:* Caratteristico

· *Soglia olfattiva:* Non definito.

· *valori di pH a 20 °C:* 8,2

· *Cambiamento di stato*

*Temperatura di fusione/ambito di fusione:* Non definito.

*Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:* 99 °C

· *Punto di infiammabilità:* > 55 °C

· *Infiammabilità (solido, gassoso):* Non applicabile.

· *Temperatura di accensione:* 425 °C

· *Temperatura di decomposizione:* Non definito.

· *Autoaccensione:* Prodotto non autoinfiammabile.

· *Pericolo di esplosione:* Prodotto non esplosivo.

· *Limiti di infiammabilità:*

*Inferiore:* 3,5 Vol %

*Superiore:* 15,0 Vol %

· *Tensione di vapore a 20 °C:* 23 hPa

· *Densità a 20 °C:* 1,01 g/cm<sup>3</sup>

· *Densità relativa* Non definito.

· *Densità del vapore* Non definito.

· *Velocità di evaporazione* Non definito.

· *Solubilità in/Miscibilità con*

*acqua:* Completamente miscibile.

· *Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):* Non definito.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.06.2014

Revisione: 18.06.2014

**Denominazione commerciale: Muffaway-BLOCCA-muffa**

(Segue da pagina 3)

· <b>Viscosità:</b>	
<i>Dinamica:</i>	Non definito.
<i>Cinematica a 20 °C:</i>	38 s (DIN 53211/4)
<i>Solventi organici:</i>	2,2 %
<i>Acqua:</i>	87,8 %
· <b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**10 Stabilità e reattività**

- **Reattività**
- *Stabilità chimica*
- *Decomposizione termica/ condizioni da evitare:* Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- *Possibilità di reazioni pericolose* Non sono note reazioni pericolose.
- *Condizioni da evitare* Non sono disponibili altre informazioni.
- *Materiali incompatibili:* Non sono disponibili altre informazioni.
- *Prodotti di decomposizione pericolosi:* Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche**

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - *Tossicità acuta:*
  - *Irritabilità primaria:*
  - *sulla pelle:* Non ha effetti irritanti.
  - *sugli occhi:* Non irritante.
  - *Sensibilizzazione:* Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
  - *Ulteriori dati tossicologici:*
- Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.
- Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

**12 Informazioni ecologiche**

- **Tossicità**
  - *Tossicità acquatica:* Non sono disponibili altre informazioni.
  - *Persistenza e degradabilità* Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Comportamento in compartimenti ecologici:**
  - *Potenziale di bioaccumulo* Non sono disponibili altre informazioni.
  - *Mobilità nel suolo* Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
  - *Ulteriori indicazioni:*
- Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - *PBT:* Non applicabile.
  - *vPvB:* Non applicabile.
  - *Altri effetti avversi* Non sono disponibili altre informazioni.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- *Consigli:* Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2014

Revisione: 18.06.2014

**Denominazione commerciale:** Muffaway-BLOCCA-muffa

(Segue da pagina 4)

· *Catalogo europeo dei rifiuti*

07 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti

· **Imballaggi non puliti:**

- *Consigli:* Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- *Detergente consigliato:* Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**14 Informazioni sul trasporto**· **Numero ONU**· *ADR, IMDG, IATA*

UN1263

· **Nome di spedizione dell'ONU**· *IMDG, IATA*

PAINT RELATED MATERIAL

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**

no

· **Gruppo di imballaggio**

II

· **Pericoli per l'ambiente:**· *Marine pollutant:*

No

· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**15 Informazioni sulla regolamentazione**· **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**16 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.

· **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

· **Scheda rilasciata da:** product safety department· **Interlocutore:** N.N.· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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 Harmonized 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)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.06.2014

Revisione: 18.06.2014

**Denominazione commerciale: Muffaway-BLOCCA-muffa**

(Segue da pagina 5)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

IT