

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

- **Numero versione:** 1.0/CH-IT
- **Data di creazione:** 05.02.2015

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Distaccante per autoadesivi
- **Assortimento:** MELLERUD CLASSIC
- **Articolo numero:** 2052000264
- **EAN:** 4004666000264
- **Confezione:** 0,5 L bottiglia rettangolare con tappo di sicurezza per bambini

- **Numero di registrazione**  
Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.

- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Descrittori degli usi vedi sezione 16.
- **Categoria dei prodotti**  
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **1.2.1 Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Prodotto per eliminare autoadesivi
- **1.2.2 Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Produttore/fornitore:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany

Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0  
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227  
E-Mail: [service@mellerud.de](mailto:service@mellerud.de)  
[www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

- **Importatore:**  
SFS Unimarket AG  
DistributionsService  
Thaler Str. 67  
CH-9424 Rheineck  
Schweiz

Telefon Nr. +41 71 886 28 28  
Fax. Nr. +41 71 886 28 80  
[www.sfsunimarket.biz](http://www.sfsunimarket.biz)

- **Informazioni fornite da:**  
Reparto ricerca e sviluppo  
E-Mail: [labor@mellerud.de](mailto:labor@mellerud.de)

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

- **Ufficio di consultazione per le intossicazioni:**  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica  
numero telefonico 145

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 1)

- **No. di telefono di emergenza della società:**  
SFS Unimarket AG  
0041-71-886 28 28 Solo negli orari di ufficio: Lunedì a Venerdì 8.00-16.00 Uhr.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**  
Xi; Irritante  
R36: Irritante per gli occhi.  
R10: Infiammabile.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H226 Liquido e vapori 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.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P501 Ritornare il prodotto/recipiente al punto di vendita o smaltire in punti di raccolta per rifiuti speciali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

CH/IT

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo Xi R36 F R11 R67 ----- Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤10%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-XXXX	1-propossipropan-2-olo R10 ----- Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	≤10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo Xi R36 ----- Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Isotridecanolo etossilato Xn R22 Xi R41 ----- Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

· **SVHC** SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0,1%

· **Ulteriori indicazioni:**

SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0,1%

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca  
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 3)

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Provoca grave irritazione oculare.

· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 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.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Per questa miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.  
Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO) e diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 4)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Lavare accuratamente braccia dopo l'uso.

### · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

### · 7.2 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:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** + 5 a +40 °C

· **Classe di stoccaggio:** 3 Liquidi infiammabili

### · 7.3 Usi finali specifici

Vedere sezione 1.2.1

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

### · 8.1 Parametri di controllo

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

#### **67-63-0 2-propanolo**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm B SSc;
----------------	---

#### **112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm SSc;
----------------	---

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 5)

**124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 128 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 85 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm SSc;
----------------	---

**· DNEL**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Cutaneo	DNEL Langzeit dermal (systemisch)	20 mg/kg bw/d (operaio) 10 mg/kg bw/d (dei consumatori)
Per inalazione	DNEL Langzeit inhalativ (lokal)	5 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	67,5 mg/m <sup>3</sup> (operaio) 5 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
	DNEL akut inhalativ (lokal)	101 mg/m <sup>3</sup> (operaio) 7,5 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)

**· PNEC**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

PNEC	1 mg/l (freshwater)
	0,1 mg/l (marine water)
	3,9 mg/l (intermittent releases)
	0,4 mg/kg (soil)
	200 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC Sediment	4,0 mg/l (freshwater)
	0,4 mg/l (marine water)

**· Componenti con valori limite biologici:**

**67-63-0 2-propanolo**

BAT (Svizzera)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
	25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

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

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

**· 8.2.1 Controlli tecnici idonei:**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali e. Vedere il sezione 7.1.

**· 8.2.2 Mezzi protettivi individuali**

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi. Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 6)

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
Se si supera il limite di esposizione professionale adeguata protezione respiratoria deve essere utilizzato:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

Filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone  
L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

· **Guanti protettivi:** Non necessario.

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

> 480 min

In caso di contatto prolungato si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi in accordo con EN 374, per esempio Butoflex 651 (MAPA GmbH). In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

· **8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedere le Sezioni 6 e 7.

CH/IT

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC

(Segue da pagina 7)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
· <b>Indicazioni generali</b>	
· <b>9.1.1 Aspetto:</b>	
Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
· Odore:	Simile all'alcool
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH a 20 °C:	6,5 < pH ≤ 8,0
· <b>Cambiamento di stato</b>	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	non definito
· Punto di infiammabilità:	30 °C (EN ISO 2719)
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	210 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
inferiore:	non applicabile
superiore:	non applicabile
· Proprietà comburenti	non applicabile
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	964 kg/m <sup>3</sup> (ISO 387)
· Densità relativa a 20 °C	0,964
· Densità del vapore	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
Acqua:	completamente miscibile
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):</b>	
	non applicabile
· <b>Viscosità:</b>	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.



**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.

---

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

---

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

---

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

---

- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

---

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** In caso di incendio: vedere sezione 5

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD 50	>2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>30 mg/l (ratto)

#### 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto) (OECD 401) IUCLID
Cutaneo	LD 50	>2000 mg/kg (coniglio) (OECD 402) IUCLID

#### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	LD50	3305 mg/kg (ratto) (Quelle: Rohstoff-SDB)
Cutaneo	LD 50	2764 mg/kg (coniglio) (Quelle: Rohstoff-SDB)

#### 9043-30-5 Isotridecanolo etossilato

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
Cutaneo	LD 50	> 2000 mg/kg (coniglio) CESIO

- **Valutazione/classificazione della miscela:**

La classificazione di tossicità acuta non è necessaria.

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 9)

· **Corrosione/irritazione:**

· **Sulla pelle:**

**67-63-0 2-propanolo**

Risultato/valutazione	Non ha effetti irritanti (non classificato)	(Fonte: SDS del fornitore) Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------------------	---	--

**1569-01-3 1-propossipropan-2-olo**

Risultato/valutazione	Non ha effetti irritanti (non classificato)	(coniglio) (OECD 404) IUCLID
-----------------------	---	---------------------------------

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Risultato/valutazione	Lievemente irritante (Non classificato)	1 h (coniglio) (OECD 404) Prolonged/repeated skin contact may cause defatting, dryness and other skin complaints and inflammations (dermatitis).
-----------------------	---	---

**9043-30-5 Isotridecanolo etossilato**

Risultato/valutazione	Non ha effetti irritanti (non classificato)	(Fonte: SDS del fornitore) Un contatto prolungato o ripetuto può inaridire la pelle e provocare dermatiti.
-----------------------	---	---

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Leggera irritazione (non rilevante per la classificazione).

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· **Sugli occhi:**

**67-63-0 2-propanolo**

Risultato/valutazione	Irritante per gli occhi (Categoria 2)	(coniglio) (OECD 405) IUCLID
-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------

**1569-01-3 1-propossipropan-2-olo**

Risultato/valutazione	Irritante per gli occhi (Categoria 2)	(coniglio) (OECD 405) IUCLID
-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Risultato/valutazione	Irritante per gli occhi (Categoria 2)	(coniglio) (OECD 405) Quelle: Rohstoff-SDB
-----------------------	---------------------------------------	---

**9043-30-5 Isotridecanolo etossilato**

Risultato/valutazione	Effetti sugli occhi reversibili (categoria 1)	(Fonte: SDS del fornitore)
-----------------------	---	----------------------------

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Irritante (Metodo convenzionale)

Irritazione oculare, categoria 2. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· **Sensibilizzazione:**

**67-63-0 2-propanolo**

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(Cavia porcellus) (OECD 406) Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. IUCLID
-----------------------	---------------------	--

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 10)

**1569-01-3 1-propossipropan-2-olo**

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(mouse) (OECD 429) IUCLID
-----------------------	---------------------	------------------------------

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(Cavia porcellus) (OECD 406) Quelle: Rohstoff-SDB
-----------------------	---------------------	--

**9043-30-5 Isotridecanolo etossilato**

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(Fonte: SDS del fornitore)
-----------------------	---------------------	----------------------------

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· **Tossicità a dose ripetuta** Il prodotto non è stato testato.

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

· **Cancerogenicità** Il prodotto non è stato testato

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità**

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Il prodotto non è stato testato

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

· **Tossicità riproduttiva** Il prodotto non è stato testato

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

CH/IT

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 11)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

#### · Tossicità acquatica:

##### **67-63-0 2-propanolo**

EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
IC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) IUCLID
LC50/96 h	10000 mg/l (Pimephales promelas (cavedano americano)) (OECD 203) ECHA

##### **1569-01-3 1-propossipropan-2-olo**

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (ASTM Standard E729-88) IUCLID
EC50/72 h	3440 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
LC50/96 h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (ASTM Standard E729-88) IUCLID
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

##### **112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
LC50/48 h	2,750 mg/l (Leuciscus idus (Leucisco dorato)) (DIN 38412 Teil 15)

##### **9043-30-5 Isotridecanolo etossilato**

EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) (OECD 201)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Cyprinus carpio (Carpa comune)) (OECD 203)

#### · Valutazione/classificazione della miscela:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### · 12.2 Persistenza e degradabilità

##### **67-63-0 2-propanolo**

Biodegradabilità 95 % (21d) (OECD 301 E)

##### **1569-01-3 1-propossipropan-2-olo**

Biodegradabilità 91,5 % (28d)

##### **112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Biodegradabilità >80 % (28d) (OECD 301 C)

##### **9043-30-5 Isotridecanolo etossilato**

Biodegradabilità >60 % (OECD 301)

#### · Valutazione/classificazione della miscela:

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Tutti i valori relativi all'ecotossicità si riferiscono alle sostanze pure.

#### · Ulteriori indicazioni:

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Tutti i valori relativi all'ecotossicità si riferiscono alle sostanze pure.

(continua a pagina 13)

CH/IT

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 12)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**67-63-0 2-propanolo**

log Pow	0,05 (20 °C) (OEDC 107) Non si prevede alcuna bioaccumulazione (log Pow <1).
---------	---

**1569-01-3 1-propossipropan-2-olo**

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	<100 (Fonte: SDS del fornitore)
log Pow	(Fonte: SDS del fornitore) Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <1).

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	>100 (404)
log Pow	0,56 (sperimentale) (Lit.) Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

· **Valutazione/classificazione della miscela:** Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

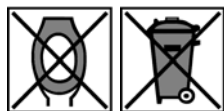
**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

· **13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:**

**Consigli:**



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

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

· **Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :**

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici

(continua a pagina 14)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 13)

07 04 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:**

**Consigli:**

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.  
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Numero ONU**

**ADR, IMDG**

UN1993

**IATA**

vien meno

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR**

UN1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPAOLO (ALCOL ISOPROPILICO)),  
Disposizione speciale 640E

**IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

**IATA**

vien meno

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR**



**Classe**

3 (F1)

**Etichetta**

3

**IMDG**



**Class**

3

**Label**

3

**IATA**

**Class**

vien meno

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR, IMDG**

III

**IATA**

vien meno

**Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**Numero Kemler:**

30

(continua a pagina 15)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 14)

· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), Disposizione speciale 640E, 3, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **direttive e regolamenti europei:**  
REACH: regolamento (CE) n. 1907/2006 (in particolare secondo le modifiche apportate dal regolamento (UE) n. 453/2010 in relazione alle SDS)  
CLP: regolamento (CE) n. 1272/2008  
Direttiva sulle sostanze pericolose: direttiva 67/548/CEE  
Direttiva sui preparati pericolosi: direttiva 1999/45/CE  
Limiti di esposizione professionale: direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE e 2009/161/UE  
Dispositivi di protezione individuale: direttiva 89/686/CEE  
Classificazione dei diversi modi di trasporto: direttive 96/35/CE e 2000/18/CE  
Protezione dei giovani sul lavoro: direttiva 94/33/CE  
Rifiuti: direttive 2006/12/CE e 2008/98/CE  
Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose

- **VOC Direttiva 2004/42/CE:**

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto:**

tensioattivi non ionici	< 5%
-------------------------	------

- **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:**  
non applicabile

(continua a pagina 16)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

(Segue da pagina 15)

· **Disposizioni nazionali:**

SR 813.1 Legge federale del 15 dicembre 2000 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Legge sui prodotti chimici, LPChim)  
SR 814.012 Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR)  
SR 814.018 Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV) del 12 novembre 1997 (Stato 1° marzo 2013)  
SR 813.11 Ordinanza del 18 maggio 2005 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)  
SR 813.112.12 Ordinanza del DFI del 28 giugno 2005 concernente la classificazione e la caratterizzazione delle sostanze

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.  
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Legge federale del 15 dicembre 2000 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Legge sui prodotti chimici, LPChim), RS 813.1  
Ordinanza del 18 maggio 2005 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11  
Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR), RS 814.012

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:**

Adeguamento del regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

R10 Infiammabile.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R22 Nocivo per ingestione.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **16.3 Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione

(continua a pagina 17)



**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 16)

· **16.4 Riferimenti bibliografici e fonti di dati**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

Fornitore scheda di sicurezza

Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)

Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)

Direttiva 1999/45/CE (e successive modifiche e adeguamenti)

Direttiva 1967/548/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)

GESTIS®-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

· **16.5 Ulteriori informazioni:**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

· **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3, H226: Sulla base di dati di sperimentazione

Eye Irrit.2, H319: Metodo di calcolo

· **Scheda rilasciata da:** Reparto ricerca e sviluppo

· **Interlocutore:**

Herr Christian Geerlings  
[geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)

Herr Robert Winkler  
[winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

ATE Stima della tossicità acuta

ADR Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

CEN Comitato europeo di normalizzazione

C&L Classificazione ed etichettatura

CLP Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CAS Numero CAS (Chemical Abstracts Service)

COM Commissione europea

CMR Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSA Valutazione della sicurezza chimica

CSR Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL Livello derivato senza effetto

DPD Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE

DSD Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE

DU Utilizzatore a valle

DUCC Utilizzatore a valle della piattaforma di coordinamento delle sostanze chimiche

SEE Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Norvegia e Liechtenstein)

ECB Ufficio europeo delle sostanze chimiche

ECHA Agenzia europea per le sostanze chimiche

Numero CE Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

(continua a pagina 18)

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 I CLASSIC**

(Segue da pagina 17)

ELINCS Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
 IT Norma europea  
 PE Parlamento europeo  
 EQS Norme di qualità ambientale  
 eSDS Scheda di dati di sicurezza ampliata (SDS con ES allegato)  
 UE Unione europea  
 Euphrac Catalogo europeo delle frasi standard  
 EWC Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)  
 GES Scenari d'esposizione generici  
 GHS Sistema globale armonizzato  
 HH Salute umana  
 IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei  
 ICAO-TI Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
 IMDG Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
 IMSBC Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa  
 TI Tecnologie dell'informazione  
 IUCLID Banca dati internazionale uniforme di informazioni sulle sostanze chimiche  
 IUPAC Unione internazionale della chimica pura e applicata  
 CCR Centro comune di ricerca  
 Kow coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua  
 CL50 Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio  
 DL50 Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
 LE Entità giuridica  
 LoW [ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) Elenco europeo di rifiuti (cfr. )  
 DC Dichiarante capofila  
 M/I Fabbriante/importatore  
 MS Stati membri  
 MSDS Scheda di dati di sicurezza dei materiali  
 OC Condizioni operative  
 OCSE Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
 OECD-WPMNM Gruppo di lavoro dell'OCSE sui nanomateriali di sintesi  
 OEL Limiti di esposizione professionale  
 SL Salute sul lavoro  
 OR Rappresentante esclusivo  
 EU-OSHA Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro  
 PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
 PEC Prevedibili concentrazioni con effetti  
 PNEC Prevedibili concentrazioni prive di effetti  
 DPI Dispositivi di protezione individuale  
 (Q)SAR Relazioni (quantitative) tra struttura e attività  
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
 Regolamento (CE) n. 1907/2006  
 RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia  
 RIP Progetto di attuazione di REACH  
 RMM Misure di gestione dei rischi  
 SC Catena di approvvigionamento  
 SCBA Autorespiratori  
 SDS Scheda di dati di sicurezza  
 SIEF Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze  
 PMI Piccole e medie imprese  
 STOT Tossicità specifica per organi bersaglio  
 (STOT) RE Esposizione ripetuta  
 (STOT) SE Esposizione singola  
 SVHC Sostanze estremamente problematiche  
 UIC Union des Industries Chimiques

(continua a pagina 19)



**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pagina: 19/19

Data di compilazione: 05.02.2015  
Revisione: 05.02.2015

**Denominazione commerciale: CH-Aufkleber-Entferner 0,5 l CLASSIC**

NU Nazioni Unite  
VCI Verband der Chemischen Industrie  
vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile

(Segue da pagina 18)

CH/IT