

Data di emissione: 27. 10. 2017.

Data di revisione: -

Versione: 1

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto:  
**TecLine Cura + pulizia dell'acciaio inox 400 ml**
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:  
Detergente per la pulizia e la cura delle superfici in acciaio inossidabile, per uso industriale o professionale.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:  
**Produttore:**  
**beko Italia srl**  
Via San Paolo 29, IT - 39050 San Paolo - Appiano  
Tel. +49 (0) 9091 90898-0  
Fax +49 (0) 9091 90898-29  
www.beko-group.com
- 1.3.1. Persona responsabile: 
- 1.4. Numero telefonico di emergenza: 

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:  
  
Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE (CLP):  
Flammable aerosols 1 - H222; H229  
Aspiration hazard 1 - H304  
  
Indicazioni di pericolo - **Fraasi H:**  
**H222** - Aerosol altamente infiammabile.  
**H229** - Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.  
**H304** - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- 2.2. Elementi dell'etichetta:



Indicazioni di pericolo - **Fraasi H:**  
**H222** - Aerosol altamente infiammabile.  
**H229** - Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

Consigli di prudenza - **Fraasi P:**  
**P102** - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**P210** - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
**P251** - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
**P260** - Non respirare gli aerosol.  
**P211** - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
**P302 + P352** - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
**P410 + P412** - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
**P501** - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi.

**EUH 066** - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Data di emissione: 27. 10. 2017.

Data di revisione: -

Versione: 1

Nota: l'etichettatura del rischio d'aspirazione (Asp. Tox. 1 H304) non è richiesta per lattine e contenitori di aerosol con dispositivo di spruzzatura sigillata (Regolamento (CE) 1272/2008, Appendice 1, 1.3.3.).

2.3. Altri pericoli:

Durante l'uso o in caso di rilascio accidentale possono formarsi miscele infiammabili di aria e vapore.

Il prodotto non ha altri noti rischi specifici per l'uomo o l'ambiente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabili.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

3.1. Sostanze:

Non rilevante.

3.2. Miscela:

Descrizione: miscela dei seguenti ingredienti con additivi non pericolosi o non classificabili.

| Denominazione   | Numero CAS | Numero UE/<br>numero della<br>lista ECHA | REACH nr. di<br>registrazione. | Conc.<br>(%)   | Classificazione: 1272/2008/CE (CLP) |                           |              |
|---|------------|--|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|
|   |            |  |                                |                | Pitt. per.                          | Cat. per.                 | FraSI H      |
| <b>Isoalcano (C11-<br/>C15)*</b>  | 90622-58-5 | 292-460-6                                | 01-<br>2119456810-<br>40       | 25 - 50        | GHS08<br>Pericolo                   | Asp. Tox. 1               | H304         |
| <b>Butano**</b><br>Numero Indice:<br>601-004-00-0                             | 106-97-8   | 203-448-7                                | 01-<br>2119474691-<br>32       | 25 - 50        | GHS02<br>GHS04<br>Pericolo          | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220<br>H280 |
| <b>Propano**</b><br>Numero Indice:<br>601-003-00-5                            | 74-98-6    | 200-827-9                                | 01-<br>2119486944-<br>21       | 2.5 -<br>< 10  | GHS02<br>GHS04<br>Pericolo          | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220<br>H280 |
| <b>Isobutano (&lt; 0,1<br/>% butadiene)</b><br>Numero Indice:<br>601-004-00-0 | 75-28-5    | 200-857-2                                | 01-<br>2119485395-<br>27       | 0,1 -<br>≤ 2,5 | GHS02<br>GHS04<br>Pericolo          | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220<br>H280 |

\*: Sostanze classificate dal produttore, o di fondo, senza obbligo di classificazione secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

\*\* : La sostanza ha un valore limite di esposizione occupazionale.

Regolamento (CE) 648/2004 sui detergenti/etichettatura per il contenuto:

≥ 30 % idrocarburi alifatici

Testo completo delle frasi H: vedi sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali: Prendete la vittima all'aria aperta. Non lasciare la persona infortunata senza sorveglianza.

IN CASO DI INGESTIONE:

Misure:

- Non indurre il vomito in caso di ingestione accidentale (di norma non probabile).
- Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **RISCHIO D'ASPIRAZIONE!**

IN CASO DI INALAZIONE:

Misure:

- Prendete la vittima all'aria aperta.
- In caso di disturbi richiedere l'intervento del medico.

IN CASO DI CONTATTO CON PELLE:

Misure:

- Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone e sciacquare accuratamente.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Misure:

- Sciacquare gli occhi con acqua corrente per diversi minuti, tenendo le palpebre separate.

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

Non sono presenti sintomi o effetti importanti acuti e ritardati noti.

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

Nessun trattamento speciale è richiesto, trattamento sintomatico.

#### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

##### 5.1. Mezzi di estinzione:

##### 5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Diossido di carbonio, polvere estinguente, acqua nebulizzata. Lotta incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### 5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Getti d'acqua ad alto volume.

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

In caso d'incendio c'è il pericolo di scoppio con diffusione del fuoco e rischio di lesioni.

In caso d'incendio possono formarsi fumo ed altri prodotti di combustione, l'inalazione di tali prodotti di combustione può causare seri effetti nocivi alla salute.

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

Indossare indumenti protettivi completi ed un autorespiratore.

Lotta incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

#### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Tenere lontano il personale non protetto, ammettere soltanto persone ben addestrate che indossano adeguati indumenti protettivi per stare sul luogo dell'incidente.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Utilizzare adeguate attrezzature di protezione individuale.

Tenere lontane le persone senza protezione.

Il prodotto forma con l'acqua superfici scivolose.

Il prodotto sversato/fuoriuscito provoca il rischio di scivolare.

Evitare il contatto con la pelle/gli occhi e inalazione.

Rimuovere tutte le fonti d'ignizione e le attrezzature d'elaborazione. (potenziali fonti di ignizione).

##### 6.2. Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nel sistema fognario.

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

Smaltire la miscela contaminata come specificato nella Sezione 13. Provvedere ad una ventilazione adeguata.

Assorbire il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Lasciar evaporare le sostanze volatili e raccogliere il resto meccanicamente.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni vedi sezione 7, 8 e 13.

#### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.

Evitare inalazione.

Le misure di sicurezza usuali devono essere rispettate nella manipolazione di sostanze chimiche.

Non usare su superfici bollenti.

Misure tecniche:

Garantire un'adeguata ventilazione/scarico d'aria sul posto di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

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

Contenuto sotto pressione.

Proteggere dalla luce del sole. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Indicazioni per un immagazzinamento sicuro:

Devono essere rispettate le norme vigenti riguardanti lo stoccaggio di imballaggi del gas compresso.

Conservare separatamente da agenti ossidanti.

Proteggere dal calore e dai raggi del sole diretti.

Temperatura di conservazione consigliata: 15 - 35 °C, max. 50 °C

Classe di stoccaggio: 2B - pacchetti di gas compressi (dati del produttore).

Periodo di validità: min. 24 mesi.

Sostanze incompatibili: vedi Sezione 10.5.

Imballaggio: non sono richiesti provvedimenti particolari.

##### 7.3. Usi finali particolari:

Non ci sono dati disponibili.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale:

**Butano** (numero CAS: 106-97-8): TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm [ACGIH]

**Propano** (numero CAS: 74-98-6): TWA: 2500 ppm; STEL/C: 4508 ppm [ACGIH]

| DNEL:                |                      | Via di esposizione: | Frequenza di esposizione:                         | Nota:                |
|----------------------|----------------------|---------------------|---|----------------------|
| Operaio              | Consumatore          |                     |   |                      |
| dati non disponibili | dati non disponibili | Dermale             | Breve (acuta)<br>Lungo termine (ripetute)         | dati non disponibili |
| dati non disponibili | dati non disponibili | Inalazione          | Termine breve (acuta)<br>Lungo termine (ripetute) | dati non disponibili |
| dati non disponibili | dati non disponibili | Orale               | Breve (acuta)<br>Lungo termine (ripetute)         | dati non disponibili |

| PNEC                 |                      |                      | Frequenza di esposizione:                         | Nota:                |
|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|
| Acqua                | Suolo                | Aria                 |   |                      |
| dati non disponibili | dati non disponibili | dati non disponibili | Termine breve (unico)<br>Lungo termine (continuo) | dati non disponibili |
| dati non disponibili | dati non disponibili | dati non disponibili | Termine breve (unico)<br>Lungo termine (continuo) | dati non disponibili |
| dati non disponibili | dati non disponibili | dati non disponibili | Termine breve (unico)<br>Lungo termine (continuo) | dati non disponibili |

8.2. Controlli dell'esposizione:

Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Lavorando è necessario cercare di evitare la fuoriuscita/le perdite sui vestiti e sul pavimento e di evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Provvedere ad una ventilazione adeguata.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

Non respirare la i gas/i vapori/gli aerosol.

1. Protezioni per occhi/del volto: non è necessario.

2. Protezione della pelle:

a. Protezione mani: usare adeguati guanti protettivi in nitrile se sussiste il rischio di contaminazione (EN 374).  
Permeazione: > 480 min.; spessore: 0,4 mm.

b. Altro: nessuna precauzione particolare.

3. Protezione respiratoria: non richiesto da ventilazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare appropriato di protezione delle vie respiratorie (Filtro A/P2).

4. Pericoli termici: non noti.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Le prescrizioni che si leggono nel punto 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

| Parametro:  | Metodo d'analisi:     | Nota:                     |
|---|-----------------------|---------------------------|
| 1. <b>Aspetto:</b>  | incoloro, aerosol     |                           |
| 2. <b>Odore:</b>  | percettibile          |                           |
| 3. Soglia olfattiva:  | dati non disponibili* |                           |
| 4. pH:  | dati non disponibili* |                           |
| 5. Punto di fusione/punto di congelamento:                    | dati non disponibili* |                           |
| 6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | -44 °C                | si applica al propellente |
| 7. Punto di infiammabilità:                                   | -97 °C                | si applica al propellente |

Data di emissione: 27. 10. 2017.

Data di revisione: -

Versione: 1

|  |  |
|--|--|
| 8. Velocità di evaporazione:                                       | non applicabile  |
| 9. Infiammabilità (solidi, gas):                                   | il prodotto contiene gas liquefatto altamente infiammabile   |
| 10. Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività: | limite di esplosione: 20 °C, 2.0 – 4.5 bar<br>inferiore: 1.5 vol. %<br>superiore: 8.5 vol. %   |
| 11. Tensione di vapore:  | dati non disponibili*  |
| 12. Densità di vapore:   | i vapori sono più pesanti dell'aria.   |
| 13. Densità relativa:  | dati non disponibili*  |
| 14. La solubilità (le solubilità):                                 | non o male miscibile in acqua  |
| 15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:                | dati non disponibili*  |
| 16. Temperatura di autoaccensione:                                 | il prodotto non è auto infiammabile  |
| 17. Temperatura di decomposizione:                                 | dati non disponibili*  |
| 18. Viscosità:   | dati non disponibili*  |
| 19. Proprietà esplosive:   | rischio d'esplosione se riscaldato oltre i 50°C. Come conseguenza di un danno ai contenitori possono formarsi miscele esplosive di gas/vapori e aria |
| 20. Proprietà ossidanti:   | dati non disponibili*  |

9.2 Altre informazioni:  
Temperatura di accensione: 365 °C  
Densità (20°C): 0.685 g/cm<sup>3</sup>  
Contenuto di solventi:  
Solventi organici: ca. 32 %  
COV: 100.00 % (685 g/l)  
\*: Il produttore non ha effettuato alcun test su questo parametro riguardante il prodotto oppure i risultati delle analisi non erano disponibili al momento della pubblicazione della scheda dati.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Reattività:  
Vedi Sezione 10.5.
- 10.2. Stabilità chimica:  
Decomposizione termica:  
Rischio d'esplosione se riscaldato oltre i 50°C
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:  
Durante l'uso o in caso di rilascio accidentale possono formarsi miscele infiammabili di aria e vapore.
- 10.4. Condizioni da evitare:  
Temperature oltre 50°C.  
Utilizzo vicino alle fonti di ignizione.
- 10.5. Materiali incompatibili:  
Agenti ossidanti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:  
Tossicità acuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.  
Corrosione/irritazione cutanea: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.  
Mutagenicità delle cellule germinali: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Cancerogenicità: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità per la riproduzione: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

Dati non disponibili.

11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti delle sostanze pericolose:

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 pertinenti alla classificazione:

**Butano** (numero CAS: 106-97-8):

LD50 (inalazione, ratto): 658 mg/l/4h

**Propano** (numero CAS: 74-98-6):

LC50 (inalazione, ratto): > 20 mg/l/4h

**Isobutano** (numero CAS: 75-28-5):

LC50 (inalazione, ratto): > 20 mg/l/4h

11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.

11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Dati non disponibili.

11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

11.1.6. Effetti interattivi:

Dati non disponibili.

11.1.7. Assenza di dati specifici:

Nessuna informazione.

11.1.8. Altre informazioni:

Dati non disponibili.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità:

Dati non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità:

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo:

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non rilevante.

12.6. Altri effetti avversi:

Classe di pericolosità acquatica - WGK 1 (autovalutazione): inquina leggermente l'acqua.

Non lasciar penetrare il prodotto in grandi quantità o non diluito nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nel sistema fognario.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento secondo le normative locali.

13.1.1. Prodotto:

Recipienti contenenti ancora aerosol: raccolta di rifiuti pericolosi.

Contenitori di aerosol vuoti: possibile raccolta di rifiuti riciclabili.

Codice Europeo Rifiuti:

**16 00 00** RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

**16 05 00** gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto

**16 05 04\*** gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

\*rifiuto pericoloso

13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:

Raccomandazione: riciclaggio.

Codice Europeo Rifiuti:

**15 01 04** imballaggi metallici

13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:

Non ci sono dati disponibili.

Data di emissione: 27. 10. 2017.

Data di revisione: -

Versione: 1

13.1.4. Smaltimento le acque reflue:  
Non ci sono dati disponibili.

13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:  
Dati non disponibili.

#### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU:

**ADR, IMDG, IATA:**

ONU 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

**ADR, IMDG:**

AEROSOL

**IATA:**

AEROSOL, infiammabile.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

**ADR:**

Classi: 2 5F Gas

Etichette: 2.1



**IMDG, IATA:**

Classi: 2.1

Etichette: 2.1



14.4. Gruppo di imballaggio:

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non rilevante.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Attenzione: gas

No. EmS: F-D, S-U

Codice di stivaggio:

SW1 Protetto da fonti di calore.

SW22 Per AEROSOLS con capacità massima di 1 litro: Categoria A.

SW22 Per AEROSOLS con capacità superiore a 1 litro: Categoria B.

Per gli AEROSOLI DEI RIFIUTI: Categoria C, Chiaro di quartieri abitativi.

Codice di segregazione:

SG69 Per AEROSOLS con capacità massima di 1 litro: Segregazione come per la classe 9. Conservare "separato dalla" classe 1 ad eccezione della divisione 1.4.

SW22 Per AEROSOLS con capacità superiore a 1 litro: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2.

Per gli AEROSOLI DEI RIFIUTI: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2.

Informazioni aggiuntive:

**ADR:**

Quantità limitata (LQ): 1L

Quantità escluse (EQ) Codice: E0

Non ammessa come quantità esclusa.

Categoria di trasporto: 2

Codice di restrizione in galleria: D

Nota: Trasporto in "quantità limitate" secondo 3.4 ADR.

Confezione etichettatura: rombo "quantità limitata"

Nota nella carta di trasporto: trasporto conformemente alla sezione 3.4. ADR.

Codice di galleria E con una quantità lorda maggiore di 8000 kg

Programma d'emergenza: non prescritto

Per il trasporto di merci pericolose possono essere applicati altri regolamenti. Vedere i dettagli per le rispettive norme di trasporto.

**IMDG:**

Quantità limitata (LQ): 1L

Data di emissione: 27. 10. 2017.

Data di revisione: -

Versione: 1



- 14.7. Quantità escluse (EQ): codice E0  
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:  
Non rilevante.

#### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:  
REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.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.

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. 1907/2006.

REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

DIRETTIVA 2013/10/UE DELLA COMMISSIONE del 19 marzo 2013 che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol al fine di adattare le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

REGOLAMENTO (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi

Direttiva 2012/18/UE

sostanze pericolose denominati - ANNESSO I Nessuno degli ingredienti elencati.

Categoria Seveso:

P3a AEROSOL INFIAMMABILE

Quantità soglia minima (in tonnellate): 150 t

Quantità soglia massima (in tonnellate): 500 t

Osservare le restrizioni relative all'impiego dei minori.

Osservare le restrizioni relative all'occupazione delle donne in gravidanza e durante l'allattamento.

- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica: non è stata effettuata.

#### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni riguardanti la revisione della scheda di sicurezza: nessuno.

Abbreviazioni:

DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazioni prevedibili prive di effetti). Effetti CMR: cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione. PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossica. vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante. N. d.: non determinato. n.a.: non applicabile.

Fonti dei dati:

scheda dati di sicurezza (datata 01. 06. 2017.) emessa dal produttore.

Metodi usati per la classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Flammable aerosols 1 - H222; H229 | Basato sui metodi del test (dati test) |
| Aspiration hazard 1 - H304        | Basato sul metodo di calcolo           |

Testo completo delle frasi H presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza:

**H220** - Gas altamente infiammabile.

**H222** - Aerosol altamente infiammabile.

**H229** - Contenitore pressurizzato. Può scoppiare se riscaldato.

**H280** - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

**H304** - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**EUH 066** - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consiglio di addestramento: nessun dati disponibile.

Data di emissione: 27. 10. 2017.

Data di revisione: -

Versione: 1



La presente scheda di sicurezza è stata preparata sulla base di informazioni dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni. La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni.

Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da: ToxInfo Kft.

Aiuto professionale riguardante la spiegazione della scheda dati di sicurezza:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)