

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto****Nome del prodotto** Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland**Numero del prodotto** 2.182.499\_2, ZP**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati** Detergente.**Usi sconsigliati** Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**Lyreco Switzerland AG  
Riedstrasse 4  
8953 Dietikon  
Switzerland

0800 484 484

0800 485 485

**1.4. Numero telefonico di emergenza****Numero telefonico di emergenza** +41 44 251 51 51 (FROM ABROAD)  
145 (FROM SWITZERLAND)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (CE 1272/2008)****Pericoli fisici** Non Classificato**Pericoli per la salute** Eye Irrit. 2 - H319**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato**2.2. Elementi dell'etichetta****Pittogramma****Avvertenza** Attenzione**Indicazioni di pericolo** EUH208 Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                             |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consigli di prudenza</b> | 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.                                                                                                                                        |
|                             | P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.                                                                                                                          |
|                             | P280 Proteggere gli occhi.                                                                                                                                                          |
|                             | 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 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.                                                                                                |

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etichettatura detergenti</b> | 5 - < 15% tensioattivi non ionici, < 5% profumo, Contiene BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consigli di prudenza supplementari</b> | P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

|                              |                      |                                                      |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>1-Metossi-2-propanolo</b> |                      | <b>1-5%</b>                                          |
| Numero CAS: 107-98-2         | Numero CE: 203-539-1 | Numero di registrazione REACH: 01-2119457435-35-XXXX |
| <b>Classificazione</b>       |                      |                                                      |
| Flam. Liq. 3 - H226          |                      |                                                      |
| STOT SE 3 - H336             |                      |                                                      |
| <b>Dietanolamina</b>         |                      | <b>1-5%</b>                                          |
| Numero CAS: 111-42-2         | Numero CE: 203-868-0 |                                                      |
| <b>Classificazione</b>       |                      |                                                      |
| Acute Tox. 4 - H302          |                      |                                                      |
| Skin Irrit. 2 - H315         |                      |                                                      |
| Eye Dam. 1 - H318            |                      |                                                      |
| STOT RE 2 - H373             |                      |                                                      |
| Aquatic Chronic 3 - H412     |                      |                                                      |

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                                                                                                               |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides</b>                                                                          | <b>&lt;1%</b>                                        |
| Numero CAS: —                                                                                                                 | Numero CE: 939-350-2                                 |
|                                                                                                                               | Numero di registrazione REACH: 01-2119970550-39-0000 |
| Fattore M (acuto) = 10                                                                                                        | Fattore M (cronico) = 1                              |
| <b>Classificazione</b>                                                                                                        |                                                      |
| Acute Tox. 4 - H302                                                                                                           |                                                      |
| Skin Corr. 1B - H314                                                                                                          |                                                      |
| Eye Dam. 1 - H318                                                                                                             |                                                      |
| Aquatic Acute 1 - H400                                                                                                        |                                                      |
| Aquatic Chronic 1 - H410                                                                                                      |                                                      |
| <b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one</b>                                                                                            | <b>&lt;1%</b>                                        |
| Numero CAS: 2634-33-5                                                                                                         | Numero CE: 220-120-9                                 |
| Fattore M (acuto) = 1                                                                                                         |                                                      |
| <b>Classificazione</b>                                                                                                        |                                                      |
| Acute Tox. 4 - H302                                                                                                           |                                                      |
| Skin Irrit. 2 - H315                                                                                                          |                                                      |
| Eye Dam. 1 - H318                                                                                                             |                                                      |
| Skin Sens. 1 - H317                                                                                                           |                                                      |
| Aquatic Acute 1 - H400                                                                                                        |                                                      |
| <b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b> | <b>&lt;1%</b>                                        |
| Numero CAS: 55965-84-9                                                                                                        |                                                      |
| Fattore M (acuto) = 10                                                                                                        | Fattore M (cronico) = 1                              |
| <b>Classificazione</b>                                                                                                        |                                                      |
| Acute Tox. 3 - H301                                                                                                           |                                                      |
| Acute Tox. 3 - H311                                                                                                           |                                                      |
| Acute Tox. 2 - H330                                                                                                           |                                                      |
| Skin Corr. 1B - H314                                                                                                          |                                                      |
| Eye Dam. 1 - H318                                                                                                             |                                                      |
| Skin Sens. 1 - H317                                                                                                           |                                                      |
| Aquatic Acute 1 - H400                                                                                                        |                                                      |
| Aquatic Chronic 1 - H410                                                                                                      |                                                      |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### **Informazioni generali**

Consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>                             | Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ingestione</b>                             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Togliere l'eventuale dentiera. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. |
| <b>Contatto con la pelle</b>                  | Sciacquare con acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Contatto con gli occhi</b>                 | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Protezione di chi presta le prime cure</b> | Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                               |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>  | Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. |
| <b>Inalazione</b>             | L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può provocare danni alle vie respiratorie.                                                                                          |
| <b>Ingestione</b>             | Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco. I fumi emessi dal contenuto dello stomaco possono venire inalati e avere come risultato gli stessi sintomi dell'inalazione.     |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.                                   |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Irritante per gli occhi.                                                                                                                                                           |

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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | Trattamento sintomatico. |
|---------------------------|--------------------------|

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.                                                                                                               |

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

|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericoli specifici</b>                 | I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. |
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.   |

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Qualora si verifichi il rischio di inquinamento idrico, notificare le autorità competenti.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Assicurarsi di aver predisposto procedure e formazione per lo smaltimento e la decontaminazione di emergenza. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Metodi per la bonifica** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in sicurezza. Fuoriuscite di entità ridotta: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Fuoriuscite di grande entità: Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. L'adsorbente contaminato può comportare lo stesso pericolo del materiale fuoriuscito. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sui pericoli ecologici. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Evitare la formazione di nebbie. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non manipolare le confezioni rotte senza utilizzare un dispositivo di protezione.

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare soltanto nel recipiente originale. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Tenere i recipienti in posizione verticale. Proteggere i contenitori dai danni. Dotare le strutture di immagazzinamento di dispositivi di contenimento per prevenire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscita. Il pavimento dell'area di immagazzinamento deve essere a tenuta, continuo e non assorbente.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### 1-Metossi-2-propanolo

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 100 ppm 375 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 150 ppm 568 mg/m<sup>3</sup>

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### **Controlli tecnici idonei**

Predisporre una ventilazione adeguata. Può essere necessario il monitoraggio personale, biologico o dell'ambiente del luogo di lavoro per determinare l'efficacia della ventilazione o delle altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Utilizzare dispositivi di protezione individuale soltanto se non è possibile controllare adeguatamente l'esposizione dei lavoratori tramite le misure tecniche di controllo. Assicurarsi che le misure di controllo siano sottoposte regolarmente a ispezione e manutenzione. Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione.

**Protezioni per gli occhi/il volto** Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti. In caso di rischio di inalazione, può essere invece necessario un respiratore a pieno facciale.

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione delle mani</b>                    | Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. Si raccomandano sostituzioni frequenti. |
| <b>Altra protezione della pelle e del corpo</b> | Indossare calzature adeguate e ulteriori indumenti protettivi conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contaminazione cutanea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Misure d'igiene</b>                          | Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Devono essere condotti esami preventivi di medicina industriale. Avvisare il personale addetto alle pulizie in merito alle eventuali proprietà pericolose del prodotto.                                                     |
| <b>Protezione respiratoria</b>                  | È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140.                                                                                                                                                                              |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>    | Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                                       | Liquido.                 |
| <b>Colore</b>                                                        | Nessun dato disponibile. |
| <b>Odore</b>                                                         | Profumato.               |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Non disponibile.         |
| <b>pH</b>                                                            | Non disponibile.         |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Non disponibile.         |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | Non disponibile.         |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Non disponibile.         |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Non disponibile.         |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Non disponibile.         |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Non disponibile.         |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Non disponibile.         |
| <b>Densità relativa</b>                                              | Non disponibile.         |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Solubile in acqua.       |

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>  | Non disponibile.                                              |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b> | Non disponibile.                                              |
| <b>Temperatura di decomposizione</b> | Non disponibile.                                              |
| <b>Viscosità</b>                     | Non disponibile.                                              |
| <b>Proprietà esplosive</b>           | Non è considerato esplosivo.                                  |
| <b>Proprietà ossidanti</b>           | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. |

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STA orale (mg/kg)** 81.454,33

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.



## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità IARC

Contiene una sostanza/un gruppo di sostanze che possono provocare il cancro. Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Informazioni generali

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

### Inalazione

L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può provocare danni alle vie respiratorie.

### Ingestione

Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco. I fumi emessi dal contenuto dello stomaco possono venire inalati e avere come risultato gli stessi sintomi dell'inalazione.

### Contatto con la pelle

Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

### Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

### Via di introduzione

Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

### Organi bersaglio

Non sono noti organi bersaglio specifici.

### 1-Metossi-2-propanolo

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub>)** 3.739,0 mg/kg

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specie</b>                                                                 | Ratto                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Note (orale LD<sub>50</sub>)</b>                                           | DL <sub>50</sub> 3739 mg/kg, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                              |
| <b>STA orale (mg/kg)</b>                                                      | 3.739,0                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Note (dermico LD<sub>50</sub>)</b>                                         | DL <sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                           |
| <b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dati sugli animali</b>                                                     | Dose: 0.5 mL, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Assenza di eritema (0). Punteggio edema: Assenza di edema (0). Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. |
| <b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b>                                              | Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                      |
| <b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Genotossicità - in vitro</b>                                               | Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                                            |
| <b>Genotossicità - in vivo</b>                                                | Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                                     |
| <b><u>Cancerogenicità</u></b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | NOEL 3000 ppm, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                                        |
| <b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>                              | Studio su due generazioni - NOAEL 1000 ppm, Inalazione, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                       |
| <b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>                               | Teratogenicità: - NOAEL: 1500 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                   |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u></b>  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                                             | STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. Informazioni del fascicolo REACH.                                                                                                                                                    |
| <b>Organi bersaglio</b>                                                       | Sistema nervoso centrale Cervello                                                                                                                                                                                                           |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>                                            | NOAEL 919 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                                |
| <b><u>Dietanolamina</u></b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>                          | 1.100,0                                                                                                                                                                                                                                     |

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specie</b>                                                                 | Ratto                                                                                                                                                                                                             |
| <b>STA orale (mg/kg)</b>                                                      | 1.100,0                                                                                                                                                                                                           |
| <b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dati sugli animali</b>                                                     | Dose: 2 mL, 20 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2).<br>Punteggio edema: Edema lieve - bordi dell'area ben definiti dal gonfiore (2).<br>Irritante. Informazioni del fascicolo REACH. |
| <b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>                 |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                        | Può provocare gravi lesioni oculari.                                                                                                                                                                              |
| <b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b>                                              | Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                            |
| <b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Genotossicità - in vitro</b>                                               | Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                                  |
| <b>Genotossicità - in vivo</b>                                                | Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                           |
| <b><u>Cancerogenicità</u></b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | NOAEL 32 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                                                     |
| <b>Cancerogenicità IARC</b>                                                   | Gruppo IARC 2B Possibilmente cancerogeno per l'uomo.                                                                                                                                                              |
| <b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>                              | Studio su due generazioni - NOAEL 300 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                        |
| <b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>                               | Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: 50 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b> |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>                                            | STOT RE 2 - H373 Provoca danni agli organi se ingerito.                                                                                                                                                           |
| <b>Organi bersaglio</b>                                                       | Sangue Reni Fegato                                                                                                                                                                                                |
| <b><u>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one</u></b>                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>                          | 675,3                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Specie</b>                                                                 | Ratto                                                                                                                                                                                                             |
| <b>STA orale (mg/kg)</b>                                                      | 675,3                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                   |

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio Informazioni del fornitore. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Irritante per la pelle.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: , 100% , Coniglio Può provocare gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** - Topo: Sensibilizzante.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]  
(3:1)

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 64,0

**Specie** Ratto

**STA orale (mg/kg)** 64,0

### Tossicità acuta - dermica

**STA dermico (mg/kg)** 300,0

### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (LC<sub>50</sub> polvere/nebbia mg/L)** 0,33

**Specie** Ratto

**STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)** 0,33

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Corrosivo per la pelle., Provoca ustioni.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Si presume corrosività per gli occhi.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Gli studi epidemiologici hanno evidenziato la presenza di sensibilizzazione cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

**Genotossicità - in vivo** Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

### Cancerogenicità

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

**Cancerogenicità** Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### 1-Metossi-2-propanolo

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CL<sub>50</sub>, 48 ore: 21100 mg/l, Daphnia magna  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 7 giorni: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum  
Informazioni del fascicolo REACH.

#### Dietanolamina

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 1370 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 96 ore: 2.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 0.78 mg/l, Daphnia magna

#### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

##### Tossicità acquatica acuta

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Fattore M (acuto)** 1

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 1.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 1.9 mg/l, Mysidopsis bahia  
CE<sub>50</sub>, 48 ore: 2.94 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 96 ore: 0.38 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]  
(3:1)**

##### Tossicità acquatica acuta

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fattore M (acuto)</b>                        | 10                                                                         |
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                  | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 0.19 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trotta iridea) |
| <b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 0.16 mg/l, Daphnia magna                        |
| <b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>      | CE <sub>50</sub> , 72 ore: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum           |
| <b><u>Tossicità acquatica cronica</u></b>       |                                                                            |
| <b>Fattore M (cronico)</b>                      | 1                                                                          |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi.

#### 1-Metossi-2-propanolo

**Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.

**Fototrasformazione** Acqua - DT<sub>50</sub> : 3.1 ore  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione 96%: 28 giorni  
Informazioni del fascicolo REACH.

#### Dietanolamina

**Fototrasformazione** Acqua - DT<sub>50</sub> : 4.154 ore

**Biodegradazione** La sostanza è facilmente biodegradabile.  
Acqua - Degradazione 93%: 28 giorni

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]**  
**(3:1)**

**Biodegradazione** Acqua - DT<sub>50</sub> : 0.2 - 1.3 giorni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

#### 1-Metossi-2-propanolo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: <1 Informazioni del fascicolo REACH.

#### Dietanolamina

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 2.3, Pesci, Valore stimato. Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: -2.46

#### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 1.19

**Miscela di:** 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]  
(3:1)

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 0.401

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

#### 1-Metossi-2-propanolo

**Mobilità** Mobile.

**Tensione superficiale** 70.7 mN/m @ 20°C

#### Dietanolamina

**Mobilità** Miscibile con l'acqua.

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Acqua - Log Koc: 1.27 @ 25°C

**Costante della legge di Henry** 0.00000004 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

**Miscela di:** 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]  
(3:1)

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### 1-Metossi-2-propanolo

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### Dietanolamina

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]  
(3:1)

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni di processo, residui e sottoprodotti deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti e dei requisiti delle autorità locali. Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto. Prestare la dovuta cautela durante la manipolazione di recipienti svuotati che non sono stati puliti o risciacquati accuratamente. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i prodotti eccedentari e i prodotti che non possono essere riciclati tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata. Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto. I rifiuti di imballaggio devono essere raccolti per il riutilizzo o il riciclaggio. Incenerimento o messa in discarica devono essere presi in considerazione soltanto se non è possibile procedere al riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC



## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Legislazione UE

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) (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010.

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 (come modificato).

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi (e successive modifiche).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

##### Inventari

###### Stati Uniti (TSCA)

I seguenti ingredienti sono elencati o esenti:

###### Stati Uniti (TSCA) 12(b)

I seguenti ingredienti sono elencati o esenti:

### SEZIONE 16: Altre informazioni

##### Abbreviazioni e acronimi

##### utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

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

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.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
Regolamento (CE) n. 1907/2006.

STA: Stima della tossicità acuta.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 Eye Irrit. 2 - H319: : Metodo di calcolo.

##### Indicazioni sulla formazione

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.

##### Data di revisione

19/04/2016

##### Revisione

1

##### Numero SDS

1796

## Lyreco Multipurpose Cleaning Kit- Tele & Surface 125ml Switzerland

### Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H330 Letale se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni agli organi (Sangue, Reni, Fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208 Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.