

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Antiruggine

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH  
Industriestraße 7  
65779 Kelkheim

No. Telefono +49 (0) 61 95 / 800 - 1  
No. Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500  
e-mail info@rothenberger.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**Fornitore**

**Indirizzo**

ROTHENBERGER (Schweiz) AG  
Herostrasse 9  
8048 Zürich

No. Telefono +41 (0) 44 435 30 30

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS08

**Indicazioni di pericolo**

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

olio di vaselina (petrolio)  
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P331 NON provocare il vomito.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

**Informazioni relative all'etichettatura**

L'etichettatura di un pericolo di aspirazione (Asp. Tox. 1; H304) non è obbligatoria per i generatori aerosol e i contenitori con dispositivo di spruzzatura sigillato (Regolamento (CE) 1272/2008, allegato 1, punto 1.3.3.3).

**2.3 Altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

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

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza   |   | Ulteriori indicazioni |        |
|----|--|---|-----------------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH  | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)  | Concentrazione        | %      |
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>   |   |                       |        |
|    | 8042-47-5<br>232-455-8<br>-<br>01-2119487078-27                                | Asp. Tox. 1; H304   | >= 25,00 - < 50,00    | peso-% |
| 2  | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |   |                       |        |
|    | -<br>927-241-2<br>-<br>01-2119471843-32  | Aquatic Chronic 3; H412<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066 | >= 10,00 - < 25,00    | peso-% |
| 3  | <b>isobutano</b>   |   |                       |        |
|    | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27                       | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas liq.; H280  | >= 10,00 - < 25,00    | peso-% |
| 4  | <b>propano</b>   |   |                       |        |

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

|   |   |  |                    |        |
|---|---|--|--------------------|--------|
|   | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas liq.; H280 | >= 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 5 | <b>butano</b>   |  |                    |        |
|   | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas liq.; H280 | >= 10,00 - < 25,00 | peso-% |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 3  | C, U | -                                  | -                 | -                   |
| 4  | U    | -                                  | -                 | -                   |
| 5  | C, U | -                                  | -                 | -                   |

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico. Autoprotezione del soccorritore.

#### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

#### Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

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

#### Effetti

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici; Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. I recipienti chiusi possono scoppiare se surriscaldati.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

#### Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

assicurare una ventilazione sufficiente. Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

Nr. prodotto: 72142

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

**Valori limite di esposizione professionale**

| N. | Denominazione della sostanza                    | No. CAS          | CE N.                                    |
|----|---|------------------|--|
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>              | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b>                         |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                               |                  |  |
|    | Weißöl, pharmazeutisch /<br>Huile de paraffine* |                  |  |
|    | Valore Limite (breve termine)                   |                  | mg/m <sup>3</sup>                        |
|    | Valore Limite (8 ore)                           | 5 e              | mg/m <sup>3</sup>                        |
|    | Notazione                                       | SSC              |  |
| 2  | <b>isobutano</b>                                | <b>75-28-5</b>   | <b>200-857-2</b>                         |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                               |                  |  |
|    | iso-Butan /<br>iso-Butane                       |                  |  |
|    | Valore Limite (breve termine)                   | 7600             | mg/m <sup>3</sup> 3200 ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)                           | 1900             | mg/m <sup>3</sup> 800 ml/m <sup>3</sup>  |
| 3  | <b>propano</b>                                  | <b>74-98-6</b>   | <b>200-827-9</b>                         |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                               |                  |  |
|    | Propan /<br>Propane                             |                  |  |
|    | Valore Limite (breve termine)                   | 7200             | mg/m <sup>3</sup> 4000 ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)                           | 1800             | mg/m <sup>3</sup> 1000 ml/m <sup>3</sup> |
| 4  | <b>butano</b>                                   | <b>106-97-8</b>  | <b>203-448-7</b>                         |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                               |                  |  |
|    | n-Butan /<br>n-Butane                           |                  |  |
|    | Valore Limite (breve termine)                   | 7600             | mg/m <sup>3</sup> 3200 ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)                           | 1900             | mg/m <sup>3</sup> 800 ml/m <sup>3</sup>  |

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza   |                         |           | No CAS / CE                          |
|----|--|-------------------------|-----------|--------------------------------------|
|    | Modalità di assunzione   | tempo di azione         | effetto   | Valore                               |
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>   |                         |           | <b>8042-47-5</b><br><b>232-455-8</b> |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 220 mg/kg/giorno                     |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 160 mg/m <sup>3</sup>                |
| 2  | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |                         |           | -<br><b>927-241-2</b>                |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 208 mg/kg/giorno                     |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 871 mg/m <sup>3</sup>                |

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

| N. | Denominazione della sostanza   |                         |           | No CAS / CE                          |
|----|--|-------------------------|-----------|--------------------------------------|
|    | Modalità di assunzione   | tempo di azione         | effetto   | Valore                               |
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>   |                         |           | <b>8042-47-5</b><br><b>232-455-8</b> |
|    | per via orale  | lungo termine (cronico) | sistemico | 40 mg/kg/giorno                      |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 93 mg/kg/giorno                      |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 35 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 2  | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |                         |           | -<br><b>927-241-2</b>                |
|    | per via orale  | lungo termine (cronico) | sistemico | 125 mg/kg/giorno                     |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 125 mg/kg/giorno                     |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 185 mg/m <sup>3</sup>                |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**



**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

|           |   |
|-----------|---|
| Notazione | Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile . |
|-----------|---|

|                            |
|----------------------------|
| <b>Proprietà ossidanti</b> |
| Nessun dato disponibile    |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Proprietà esplosive</b> |
| Nessun dato disponibile    |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b> |
| Nessun dato disponibile             |

|  |           |     |       |
|--|-----------|-----|-------|
| <b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> |           |     |       |
| Valore   |           | 0,9 | Vol-% |
| Fonte  | fornitore |     |       |

|  |           |      |       |
|--|-----------|------|-------|
| <b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b> |           |      |       |
| Valore   |           | 10,9 | Vol-% |
| Fonte  | fornitore |      |       |

|                         |           |      |     |
|-------------------------|-----------|------|-----|
| <b>Pressione vapore</b> |           |      |     |
| Valore                  |           | 4200 | hPa |
| Fonte                   | fornitore |      |     |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Densità di vapore</b> |
| Nessun dato disponibile  |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Tasso di evaporazione</b> |
| Nessun dato disponibile      |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Densità relativa</b> |
| Nessun dato disponibile |

|                            |           |      |                   |
|----------------------------|-----------|------|-------------------|
| <b>Densità</b>             |           |      |                   |
| Valore                     |           | 0,71 | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di riferimento |           | 20   | °C                |
| Fonte                      | fornitore |      |                   |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Solubilità in acqua</b> |
| Nessun dato disponibile    |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>La solubilità/le solubilità</b> |
| Nessun dato disponibile            |

| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> |                              |         |           |
|---|------------------------------|---------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
| 1   | isobutano                    | 75-28-5 | 200-857-2 |
|   | log Pow                      |         | 2,80      |
|   | Temperatura di riferimento   |         | 20 °C     |
|   | riferito a                   | pH 7    |           |
|   | Fonte                        | ECHA    |           |
| 2   | propano                      | 74-98-6 | 200-827-9 |
|   | log Pow                      | circa   | 1,8       |
|   | Metodo                       | QSAR    |           |
|   | Fonte                        | ECHA    |           |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Viscosità</b>        |
| Nessun dato disponibile |

## 9.2 Altre informazioni

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non noti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

| Tossicità orale acuta |                              |           |                        |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| N.                    | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.                  |
| 1                     | olio di vaselina (petrolio)  | 8042-47-5 | 232-455-8              |
| DL50                  | >                            | 5000      | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto                        |           |                        |
| Metodo                | OECD 401                     |           |                        |
| Fonte                 | ECHA                         |           |                        |

| Tossicità dermale acuta |                              |           |                        |
|-------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.                  |
| 1                       | olio di vaselina (petrolio)  | 8042-47-5 | 232-455-8              |
| DL50                    | >                            | 2000      | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio                     |           |                        |
| Metodo                  | OECD 402                     |           |                        |
| Fonte                   | ECHA                         |           |                        |

| Tossicità inalatoria acuta    |   |           |           |
|-------------------------------|---|-----------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS   | CE N.     |
| 1                             | olio di vaselina (petrolio)   | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| CL50                          | >   | 5         | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 4         | h         |
| Stato di aggregazione         | Nebbia  |           |           |
| Specie                        | ratto   |           |           |
| Metodo                        | OECD 403  |           |           |
| Fonte                         | ECHA  |           |           |
| 2                             | isobutano   | 75-28-5   | 200-857-2 |
| CL50                          |   | 520400    | ppmV      |
| Durata esposizione            |   | 2         | h         |
| Stato di aggregazione         | Gas   |           |           |
| Specie                        | topo  |           |           |
| Fonte                         | ECHA  |           |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |           |
| 3                             | propano   | 74-98-6   | 200-827-9 |
| CL50                          | >   | 800000    | ppmV      |
| Durata esposizione            |   | 0,25      | h         |
| Stato di aggregazione         | Gas   |           |           |
| Specie                        | ratto   |           |           |
| Fonte                         | ECHA  |           |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
|--------------------------------|--|--|--|

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

| N. | Denominazione della sostanza       | No. CAS          | CE N.            |
|----|------------------------------------|------------------|------------------|
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b> | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b> |
|    | Specie                             | coniglio         |                  |
|    | Metodo                             | OECD 404         |                  |
|    | Fonte                              | ECHA             |                  |
|    | Osservazioni                       | non irritante    |                  |

| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b> |                                    |                  |                  |
|--|------------------------------------|------------------|------------------|
| N.   | Denominazione della sostanza       | No. CAS          | CE N.            |
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b> | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b> |
|  | Specie                             | coniglio         |                  |
|  | Metodo                             | OECD 405         |                  |
|  | Fonte                              | ECHA             |                  |
|  | Osservazioni                       | non irritante    |                  |

| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b> |                                    |                     |                  |
|---|------------------------------------|---------------------|------------------|
| N.  | Denominazione della sostanza       | No. CAS             | CE N.            |
| 1   | <b>olio di vaselina (petrolio)</b> | <b>8042-47-5</b>    | <b>232-455-8</b> |
|   | Modalità di assunzione             | Pelle               |                  |
|   | Specie                             | porcellino d'India  |                  |
|   | Metodo                             | OECD 406            |                  |
|   | Fonte                              | ECHA                |                  |
|   | Osservazioni                       | non sensibilizzante |                  |

| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b> |                                    |   |                  |
|---|------------------------------------|---|------------------|
| N.  | Denominazione della sostanza       | No. CAS   | CE N.            |
| 1   | <b>olio di vaselina (petrolio)</b> | <b>8042-47-5</b>  | <b>232-455-8</b> |
|   | Tipologia di indagine              | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero                       |                  |
|   | Specie                             | Cellule linfoidi (topo)   |                  |
|   | Metodo                             | OECD 476  |                  |
|   | Fonte                              | ECHA  |                  |
|   | Valutazione / Classificazione      | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |
|   | Tipologia di indagine              | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                  |                  |
|   | Specie                             | Salmonella typhimurium  |                  |
|   | Metodo                             | OECD 471  |                  |
|   | Fonte                              | ECHA  |                  |
|   | Valutazione / Classificazione      | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |
|   | Tipologia di indagine              | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus     |                  |
|   | Specie                             | topo  |                  |
|   | Metodo                             | OECD 474  |                  |
|   | Fonte                              | ECHA  |                  |
|   | Valutazione / Classificazione      | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |
| 2   | <b>isobutano</b>                   | <b>75-28-5</b>  | <b>200-857-2</b> |
|   | Specie                             | Salmonella typhimurium  |                  |
|   | Metodo                             | dato bibliografico  |                  |
|   | Fonte                              | ECHA  |                  |
|   | Valutazione / Classificazione      | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |
| 3   | <b>propano</b>                     | <b>74-98-6</b>  | <b>200-827-9</b> |
|   | Modalità di assunzione             | per via inalatoria  |                  |
|   | Specie                             | Salmonella typhimurium  |                  |
|   | Metodo                             | OECD 471  |                  |
|   | Fonte                              | ECHA  |                  |
|   | Valutazione / Classificazione      | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |
| 4   | <b>butano</b>                      | <b>106-97-8</b>   | <b>203-448-7</b> |
|   | Tipologia di indagine              | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                                    |                  |
|   | Specie                             | Human Lymphocyte  |                  |
|   | Metodo                             | OECD 473  |                  |

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tipologia di indagine         | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                  |
| Specie                        | Salmonella typhimurium  |
| Metodo                        | OECD 471  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Tossicità di riproduzione     |   |                  |                  |
|-------------------------------|---|------------------|------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS          | CE N.            |
| 1                             | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>  | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b> |
| Tipologia di indagine         | Studio di tossicità   |                  |                  |
| Specie                        | ratto   |                  |                  |
| Metodo                        | OECD 415  |                  |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                  |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |                  |
| Tipologia di indagine         | Prenatal Developmental Toxicity Study   |                  |                  |
| Specie                        | ratto   |                  |                  |
| Metodo                        | OECD 414  |                  |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                  |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |                  |
| 2                             | <b>isobutano</b>  | <b>75-28-5</b>   | <b>200-857-2</b> |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                  |                  |
| Specie                        | ratto   |                  |                  |
| Metodo                        | OECD 422  |                  |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                  |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |                  |
| 3                             | <b>propano</b>  | <b>74-98-6</b>   | <b>200-827-9</b> |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                  |                  |
| Specie                        | ratto   |                  |                  |
| Metodo                        | OECD 422  |                  |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                  |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |                  |
| 4                             | <b>butano</b>   | <b>106-97-8</b>  | <b>203-448-7</b> |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                  |                  |
| Specie                        | ratto   |                  |                  |
| Metodo                        | OECD 422  |                  |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                  |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |                  |

| Cancerogenicità               |   |                  |                  |
|-------------------------------|---|------------------|------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS          | CE N.            |
| 1                             | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>  | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b> |
| Modalità di assunzione        | per via orale   |                  |                  |
| Tipologia di indagine         | Studio di tossicità   |                  |                  |
| Specie                        | ratto   |                  |                  |
| Metodo                        | OECD 453  |                  |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                  |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |                  |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola |  |  |
|---|--|--|
| Nessun dato disponibile   |  |  |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |                                    |                  |                  |
|--|------------------------------------|------------------|------------------|
| N.   | Denominazione della sostanza       | No. CAS          | CE N.            |
| 1  | <b>olio di vaselina (petrolio)</b> | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b> |

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

|                               |   |                 |                  |
|-------------------------------|---|-----------------|------------------|
| Modalità di assunzione        | per via orale   |                 |                  |
| Specie                        | ratto   |                 |                  |
| Metodo                        | OECD 453  |                 |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                 |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                 |                  |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                 |                  |
| Specie                        | ratto   |                 |                  |
| Metodo                        | OECD 412  |                 |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                 |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                 |                  |
| Modalità di assunzione        | per via cutanea   |                 |                  |
| Specie                        | ratto   |                 |                  |
| Metodo                        | OECD 411  |                 |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                 |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                 |                  |
| <b>2</b>                      | <b>isobutano</b>  | <b>75-28-5</b>  | <b>200-857-2</b> |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                 |                  |
| Specie                        | ratto   |                 |                  |
| Metodo                        | OECD 422  |                 |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                 |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                 |                  |
| <b>3</b>                      | <b>propano</b>  | <b>74-98-6</b>  | <b>200-827-9</b> |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                 |                  |
| Specie                        | ratto   |                 |                  |
| Metodo                        | OECD 422  |                 |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                 |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                 |                  |
| <b>4</b>                      | <b>butano</b>   | <b>106-97-8</b> | <b>203-448-7</b> |
| Modalità di assunzione        | per via inalatoria  |                 |                  |
| Specie                        | ratto   |                 |                  |
| Metodo                        | OECD 422  |                 |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                 |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                 |                  |

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

| <b>Tossicità pesci (acuta)</b> |                              |           |           |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1                              | olio di vaselina (petrolio)  | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| LL50                           | >                            | 10000     | mg/l      |
| Durata esposizione             |                              | 96        | h         |
| Specie                         | Leuciscus idus               |           |           |
| Metodo                         | OECD 203                     |           |           |
| Fonte                          | ECHA                         |           |           |

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

| <b>Tossicità dafnia (acuta)</b> |                              |           |           |
|---------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N.                              | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1                               | olio di vaselina (petrolio)  | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| LE50                            | >                            | 100       | mg/l      |

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

|                    |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
| Durata esposizione | 48   | h                |
| Specie             | Daphnia magna  |                  |
| Metodo             | OECD 202   |                  |
| Fonte              | ECHA   |                  |
| <b>2</b>           | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> | <b>927-241-2</b> |
| LE50               | > 22   | - 46 mg/l        |
| Durata esposizione | 48   | h                |
| Specie             | Daphnia magna  |                  |
| Metodo             | OECD 202   |                  |
| Fonte              | ECHA   |                  |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Tossicità dafnia (cronica)</b> |
| Nessun dato disponibile           |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b> |
| Nessun dato disponibile              |

|  |
|--|
| <b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b> |
| Nessun dato disponibile                |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Tossicità per i batteri</b> |
| Nessun dato disponibile        |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

| <b>Biodegradabilità</b> |  |                  |                  |
|-------------------------|--|------------------|------------------|
| <b>N.</b>               | <b>Denominazione della sostanza</b>  | <b>No. CAS</b>   | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>                | <b>olio di vaselina (petrolio)</b>   | <b>8042-47-5</b> | <b>232-455-8</b> |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica   |                  |                  |
| Valore                  | 31   | %                |                  |
| Durata                  | 28   | giorno / giorni  |                  |
| Metodo                  | OECD 301 F   |                  |                  |
| Fonte                   | ECHA   |                  |                  |
| Osservazioni            | potenzialmente biodegradabile  |                  |                  |
| <b>2</b>                | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> | <b>-</b>         | <b>927-241-2</b> |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica   |                  |                  |
| Valore                  | 89   | %                |                  |
| Durata                  | 28   | giorno / giorni  |                  |
| Metodo                  | OECD 301 F   |                  |                  |
| Fonte                   | ECHA   |                  |                  |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                              |                  |                  |
| <b>3</b>                | <b>isobutano</b>   | <b>75-28-5</b>   | <b>200-857-2</b> |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica   |                  |                  |
| Valore                  | 50   | %                |                  |
| Durata                  | 3,1  | d                |                  |
| Metodo                  | QSAR   |                  |                  |
| Fonte                   | ECHA   |                  |                  |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                              |                  |                  |
| <b>4</b>                | <b>propano</b>   | <b>74-98-6</b>   | <b>200-827-9</b> |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica   |                  |                  |
| Valore                  | 50   | %                |                  |
| Durata                  | 3  | d                |                  |
| Metodo                  | QSAR   |                  |                  |
| Fonte                   | ECHA   |                  |                  |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                              |                  |                  |
| <b>5</b>                | <b>butano</b>  | <b>106-97-8</b>  | <b>203-448-7</b> |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica   |                  |                  |
| Valore                  | 50   | %                |                  |
| Durata                  | 3,46   | d                |                  |
| Metodo                  | QSAR   |                  |                  |
| Fonte                   | ECHA   |                  |                  |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua |                              |         |           |
|--|------------------------------|---------|-----------|
| N.   | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
| 1  | isobutano                    | 75-28-5 | 200-857-2 |
|  | log Pow                      |         | 2,80      |
|  | Temperatura di riferimento   |         | 20 °C     |
|  | riferito a                   | pH 7    |           |
|  | Fonte                        | ECHA    |           |
| 2  | propano                      | 74-98-6 | 200-827-9 |
|  | log Pow                      | circa   | 1,8       |
|  | Metodo                       | QSAR    |           |
|  | Fonte                        | ECHA    |           |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altre informazioni**

| Altre informazioni  |
|---|
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Classe                            | 2        |
| Codiche di classificazione        | 5F       |
| Numero ONU                        | UN1950   |
| Denominazione della merce         | AEROSOLS |
| Codice di restrizione in galleria | D        |
| Contrassegno di pericolo          | 2.1      |

**14.2 Trasporto IMDG**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Classe                         | 2        |
| Numero ONU                     | UN1950   |
| Nome di spedizione appropriato | AEROSOLS |
| ONU                            |          |
| EmS                            | F-D, S-U |
| Etichette                      | 2.1      |

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Classe                         | 2.1                 |
| Numero ONU                     | UN1950              |
| Nome di spedizione appropriato | Aerosols, flammable |
| ONU                            |                     |
| Etichette                      | 2.1                 |

**14.4 Altre informazioni**

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 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**

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

|  |      |
|--|------|
| Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . | N. 3 |
|--|------|

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

|  |     |
|--|-----|
| Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: | P3a |
|--|-----|

**Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)**

|     |      |   |
|-----|------|---|
| VOC | 52,4 | % |
|-----|------|---|

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**Normative nazionali**

**VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)**

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Valore VOC | 52,4 | % |
|------------|------|---|

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile.                                     |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.                                  |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.      |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Nome commerciale:** ROWONAL Soluzione antiossidante – Spray

**Nr. prodotto:** 72142

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

- C Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
- U Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 753806