

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 1 di 12

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

UFI: 905F-18G3-0002-A1T2

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

###### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

|                        |                             |                             |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ditta:                 | Kisling (Deutschland) GmbH  |                             |
| Indirizzo:             | Salzstraße 15               |                             |
| Città:                 | D-74676 Niedernhall         |                             |
| Telefono:              | +49 7940 50961 61           |                             |
| E-mail:                | customerservice@kisling.com |                             |
| Persona da contattare: | Product Compliance          | Telefono: +49 7940 5096 143 |
| E-mail:                | compliance@kisling.com      |                             |
| Internet:              | www.kisling.com             |                             |

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alkani - ciclico

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



###### Indicazioni di pericolo

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.                                  |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.          |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 2 di 12

#### Consigli di prudenza

- 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.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H222-H229-H336

#### Consigli di prudenza

P102-P210-P211-P251-P410+P412

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

#### Ingredienti rilevanti

| N. CAS     | Nome chimico   |           |          | Quantità |
|------------|--|-----------|----------|----------|
|            | N. CE  | N. indice | N. REACH |          |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  |           |          |          |
| 64742-49-0 | idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alcani - ciclico   |           |          | 25-50 %  |
|            | 927-510-4  |           |          |          |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |          |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS     | N. CE   | Nome chimico                                     | Quantità |
|------------|---|--|----------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |  |          |
| 64742-49-0 | 927-510-4   | idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alcani - ciclico | 25-50 %  |
|            | per inalazione: CL50 = > 23,3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; per via orale: DL50 = >5840 mg/kg |  |          |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 3 di 12

#### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Trattamento sintomatico. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Polvere. Nebbia d'acqua.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

Possibile riaccensione a grande distanza. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Evacuare la zona.

#### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

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

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

##### Informazioni generali

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Evitare di respirare gli aerosol.

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognone informare le autorità competenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 4 di 12

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

##### Per contenimento

Utilizzare utensili antiscintillamento. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

##### Per la pulizia

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

##### Altre informazioni

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a:

Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti, Perossidi organici e sostanze autoreattive, Sostanze solide infiammabili, Sostanze gassose, Esplosivo

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

5 - 30°C

#### 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|---------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 75-28-5 | Butane: isobutane        | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 5 di 12

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                         |           |                        |
|-----------------------------------|--|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                               | Effetto   | Valore                 |
| 64742-49-0                        | idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alkani - ciclico |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                   | sistemico | 2085 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico  | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                   | sistemico | 447 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico  | sistemico | 149 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                    | sistemico | 149 mg/kg pc/giorno    |
|                                   |  |           |                        |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
tempo di apertura: > 480 min

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

##### Protezione della pelle

Si devono utilizzare vestiti da lavoro antistatici.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

##### Pericoli termici

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|               |                |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | Aerosol        |
| Colore:       | giallo chiaro  |
| Odore:        | caratteristico |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 6 di 12

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non applicabile         |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | 0,6 vol. %              |
| Superiore Limiti di esplosività:  | 15 vol. %               |
| Punto di infiammabilità:  | < 0 °C                  |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato         |
| Valore pH:  | non determinato         |
| Viscosità / cinematica:   | non determinato         |
| Idrosolubilità:   | 0 g/L                   |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |                         |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato         |
| Pressione vapore:   | non determinato         |
| Densità (a 20 °C):  | 0,768 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità relativa:   | non determinato         |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato         |

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà' esplosive  
Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti  
non determinato

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Materie da evitare: Agenti ossidanti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 7 di 12

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico                                     |                          |        |                     |  |
|------------|--|--------------------------|--------|---------------------|--|
|            | Via di esposizione                               | Dosi                     | Specie | Fonte               | Metodo                                   |
| 64742-49-0 | idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alcani - ciclico |                          |        |                     |  |
|            | orale  | DL50 >5840 mg/kg         | Ratto  |                     |  |
|            | cutanea  | DL50 > 2800 - 3100 mg/kg | Ratto  | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | inalazione (4 h) vapore                          | CL50 > 23,3 mg/l         | Ratto  | Study report (1988) | OECD Guideline 403                       |

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alcani - ciclico)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 8 di 12

| N. CAS     | Nome chimico                                     |                  |           |                                 |   |   |
|------------|--|------------------|-----------|---------------------------------|---|---|
|            | Tossicità in acqua                               | Dosi             | [h]   [d] | Specie                          | Fonte                                   | Metodo                                  |
| 64742-49-0 | idrocarburi C7 - n-alcani - iso-alcani - ciclico |                  |           |                                 |   |   |
|            | Tossicità acuta per i pesci                      | LL50 > 13,4 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2004)                     | OECD Guideline 203                      |
|            | Tossicità acuta per le alghe                     | CE50r 12 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201                      |
|            | Tossicità per i pesci                            | NOEC 1,534 mg/l  | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       | The aquatic toxicity was estimated by a |
|            | Tossicità per le crustacea                       | NOEC 1 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211                      |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 9 di 12

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0  
Categoria di trasporto: 2  
Codice restrizione tunnel: D

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 10 di 12



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
Quantità consentita: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantità consentita: E0  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203  
Max quantità IATA - Passenger: 75 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203  
Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):  
Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75  
Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 548 g/L (88%)  
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI  
Indicazioni aggiuntive: E2

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.  
Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 11 di 12

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili  
Aerosol: Aerosol  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4615 Spray lubrificante adesivo 400 ml

Data di revisione: 20.06.2024

N. del materiale: 94660

Pagina 12 di 12

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | In base ai dati risultanti dai test |
| Asp. Tox. 1; H304       | Metodo di calcolo                   |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principio ponte "Aerosol"           |
| STOT SE 3; H336         | Principio ponte "Aerosol"           |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo                   |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*