

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 1 di 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

690FG Lubrificante (Aerosol)

UFI: 8RMS-G9VM-RSQP-1KUC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Lubrificante a base petrolio. Penetra e scioglie la ruggine, le scaglie, la corrosione, la sporcizia, la grafite ecc., senza danneggiare i metalli di base, il legno, la vernice o la plastica. Per apparecchiature negli stabilimenti di alimentari, bevande e farmaceutici.

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Ditta: | Chesterton International GmbH | |
| Indirizzo: | Am Lenzenfleck 23 | |
| Città: | D-85737 Ismaning GERMANY | |
| Telefono: | +49 89 99 65 46 - 0 | Telefax: +49 89 99 65 46 - 50 |
| E-mail: | eu-sds@chesterton.com | |
| Persona da contattare: | eu-sds@chesterton.com | Telefono: +49 89 99 65 46 - 0 |
| E-mail: | eu-sds@chesterton.com | |
| Internet: | www.chesterton.com | |
| Dipartimento responsabile: | eu-sds@chesterton.com | |

1.4. Numero telefonico di emergenza: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 03 822 4444

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
Aquatic Chronic 3; H412

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

Olio minerale bianco (petrolio)

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 2 di 13

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

| | |
|------|---|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|---|
| 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. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| P403 | Conservare in luogo ben ventilato. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |

2.3. Altri pericoli

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 3 di 13

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|--------------|------------------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | | | 85-95 % |
| | 232-455-8 | | 01-2119487078-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 74-98-6 | propano | | | 5-10 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 597-82-0 | O,O,O-triphenyl phosphorothioate | | | < 1 % |
| | 209-909-9 | | | |
| | Aquatic Chronic 1; H410 | | | |

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 | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Olio minerale bianco (petrolio) | 85-95 % |
| | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Contattare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. 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

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 4 di 13

NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Edema polmonare

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- schiuma resistente all'alcool
- Irrorazione con acqua
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Equipaggiamento per la protezione antincendio: Vestito protettivo.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

- Mettere al sicuro le persone.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

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

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 5 di 13

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

Vedi sezione 8. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Ulteriori dati

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da:

Alimenti e foraggi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontana/e/o/i da:

- Gelo
- Calore
- Umidità

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 6 di 13

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 ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|------|-------------------|-----------|-------------|
| 74-98-6 | Propano | 2500 | 4508 | 8 ore | ACGIH-2002 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 164,56 mg/m ³ |
| | | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 217,05 mg/kg pc/giorno |
| | | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 34,78 mg/m ³ |
| | | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 93,02 mg/kg pc/giorno |
| | | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 25 mg/kg pc/giorno |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi:
Occhiali con protezione laterale
occhiali a maschera

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374
NBR (Caucciù di nitrile),
Periodo di permanenza con contatto permanente: Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,4$ mm, Tempo di penetrazione >480 min
Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,1$ mm, Tempo di penetrazione > 30 min
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione della pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: AX

Pericoli termici

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 7 di 13

Nessun dato disponibile

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è richiesta alcuna misura speciale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|----------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | inodore |

Metodo di determinazione

| | |
|---|-------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 299 °C |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Infiammabilità: | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità: | 171 °C |

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | Nessun dato disponibile |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Valore pH: | non applicabile |
| Viscosità / cinematica: (a 40 °C) | 17,93 mm ² /s |

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Idrosolubilità: | Nessun dato disponibile |
|-----------------|-------------------------|

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

| | |
|---|-------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
|---|-------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Pressione vapore: | Nessun dato disponibile |
|-------------------|-------------------------|

| | |
|-------------------|------|
| Densità relativa: | 0,88 |
|-------------------|------|

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Densità di vapore relativa: | >1 (aria = 1) |
|-----------------------------|---------------|

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|---------------------------|----------------|
| Velocità di evaporazione: | <1 (Etere = 1) |
|---------------------------|----------------|

| | |
|-----------|-----|
| Solvente: | 0 % |
|-----------|-----|

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Punto di sublimazione: | Nessun dato disponibile |
|------------------------|-------------------------|

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Punto di ammorbidimento: | Nessun dato disponibile |
|--------------------------|-------------------------|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 8 di 13

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

<100 mPa·s

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.4. Condizioni da evitare

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

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.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi

- Biossido di carbonio (anidride carbonica)

- Monossido di carbonio

- Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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 |
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 9 di 13

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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

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

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------------|-----------|--------|----------------------------|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | LL50 mg/l | > 10000 | 96 h | Leuciscus idus melanotus | Study report (1992) OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2008) OECD Guideline 202 |
| 74-98-6 | propano | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00. |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 10 di 13

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | > 6 |
| 74-98-6 | propano | 1,09 |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 11 di 13

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

Disposizioni speciali:

63 190 277 327 344 381 959

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 12 di 13

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 40, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Olio minerale bianco (petrolio)

propano

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili

Aerosol: Aerosol

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

690FG Lubrificante (Aerosol)

Data di revisione: 14.10.2024

Pagina 13 di 13

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 |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

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

| | |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| 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. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabbricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla miscela. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilità del prodotto alle proprie esigenze d'uso.

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