

**DESCRIZIONE:** *Distaccante e lubrificante silconico atossico - Separator*

**CODICE:** **K 3931 3000**

## 1. Identificazione del prodotto/ e della Società

### 1.1 Nome prodotto

Codice: **K 3931 3000**  
 Denominazione: **Distaccante e lubrificante silconico atossico - Separator**

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

**Utilizzazione della Sostanza/miscela** Agenti separanti e anti adesivi  
 Usi sconsigliati Nessuno conosciuto

### 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale: **Dow Corning Europe S.A.**  
 Indirizzo: Rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
 Località e Stato: B-7180 Seneffe  
 English tel. +49 611237507  
 Deutsch tel. +49 611237500  
 Francais tel. +32 6451149  
 Italiano tel. +32 64511170  
 Espanol tel. +32 64511163

e-mail della persona competente,  
 responsabile della scheda sicurezza: sdseu@dowcorning.com

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a  
 Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel. +44 1446732350  
 Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel. +49 61122158  
 Dow Corning (Seneffe 24h) Tel. +32 64888240

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:**

R12 Estremamente infiammabile.

### 2.2 Elementi per etichettatura

**Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

**Simboli:** F+ Estremamente infiammabile.

**FraSI-R:** R12 Estremamente infiammabile.

**FraSI-S:** S2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
 S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 S23(S) Non respirare i aerosol.  
 S29 Non gettare i residui nelle fognature.  
 S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
 S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
 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.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone.

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Butano	106-97-8	203-448-7	—	75,0	F+ R12
Propano	74-98-6	200-827-9	—	13,0	F+ R12

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Butano	106-97-8	203-448-7	—	75,0	Gas infiammabile.: Categoria 1 - H220 Gas sotto pressione: Gas liquefatto - H280
Propano	74-98-6	200-827-9	—	13,0	Gas infiammabile.: Categoria 1 - H220 Gas sotto pressione: Gas liquefatto - H280

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Le classificazioni CLP si basano su tutti i dati attualmente disponibili, inclusi quelli provenienti da organizzazioni internazionali.

Queste classificazioni sono soggette a revisione, non appena sono rese disponibili ulteriori informazioni.

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare con acqua abbondante.

**Contatto con la pelle:** Sciacquare con acqua abbondante.

**Se inalato:** Portare all'aria aperta. Consultare un medico.

**Ingestione:** Consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione appropriati:

Sopra incendi di grandi dimensioni usare prodotto chimico estinguente, schiuma o getto d'acqua (nebulizzato).

Sopra gli incendi di piccole dimensioni utilizzare anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua.

L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

#### Mezzi di estinzione inadatti:

Nessuno(a) conosciuto(a).

#### 5.2 Pericoli durante l'estinzione degli incendi:

Recipiente pressurizzato può esplodere se riscaldato.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

#### 5.3 Metodi antincendio speciali:

Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Usare vaporizzazione d'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco.

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza:

Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale.

Eliminare tutte le possibili sorgenti d'ignizione.

## 6.2 Precauzioni ambientale:

Impedire la dispersione o la diffusione nelle fogne, nelle fosse o nei fiumi usando sabbia, terra od altre barriere appropriate.

## 6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia:

Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale.

Eliminare tutte le possibili sorgenti d'ignizione.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:

E' necessaria una ventilazione generale. E' necessaria una ventilazione locale. Evitare il contatto con gli occhi.

Non respirare le polverizzazioni o nebbie. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non gettare i residui nelle fognature.

### 7.2 Condizioni di stoccaggio:

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.

Immagazzinare in una zona ben ventilata e resistente alle fiamme.

### 7.3 Usi specifici:

Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Butano	106-97-8	1.000 ppm TWA
Propano	74-98-6	1.000 ppm TWA

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli di esposizione:

Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

### Equipaggiamento di protezione individuale

#### Protezione respiratoria:

Servirsi di un apparecchio respiratorio adatto se il prodotto viene utilizzato nelle circostanze dove una formazione di nebbia o aerosol può succedere, per esempio durante una pulverizzazione o attività similari.

Conviene utilizzare una protezione respiratoria adeguata se il prodotto viene usato in grandi quantità, in spazi ristretti o in circostanze in cui vengono raggiunti o superati i limiti di esposizione.

Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) AXP oppure usare un autorespiratore autonomo. La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro.

Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.

#### Protezione delle mani:

In principio, i guanti non sono necessari.

#### Protezioni per occhi/volto:

Conviene indossare occhiali di sicurezza.

#### Protezione della pelle:

In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.

#### Misure di igiene:

Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.

#### Altre informazioni:

Per ulteriori informazioni riguardo l'uso di siliconi / oli organici in applicazioni aerosol dei consumatori vogliate riferirvi al documento illustrativo che riguarda l'uso di questi tipi di materiale in applicazioni aerosol personali che sono stati sviluppati d'industria di silicone ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o contattare il servizio clienti del gruppo Dow Corning.

#### Controllo dell'esposizione ambientale:

Riferirsi alla sezione 6 e 12.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Stato fisico:</b>	Aerosol.
<b>Colore:</b>	Incolore.
<b>Odore:</b>	Nessuno.
<b>Peso specifico:</b>	0,59

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto. Mettersi in contatto con Dow Corning prima di redigere tali specifiche.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

Nessuno(a) conosciuto(a).

### 10.2 Stabilità:

Stabile in normale condizioni di uso.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuno(a) conosciuto(a).

### 10.4 Condizioni da evitare:

Eliminare tutte le possibili sorgenti d'accensione.

### 10.5 Materie da evitare:

Può reagire con agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Tossicità acuta:

**Contatto con gli occhi:** Leggermente irritante.

**Contatto con la pelle:** Leggermente irritante.

**Se inalato:** Può provocare edema polmonare e polmonite.

**Ingestione:** L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili.

### Tossicità cronica:

**Contatto con la pelle:** Può irritare per contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

**Se inalato:** Può provocare edema polmonare e polmonite.

**Ingestione:** L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili.

### Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione:

Non sono disponibili informazioni specifiche.

### Altri effetti pericolosi per la salute:

Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 150°C in presenza dell'aria. Vapore di formaldeide è sospetta essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

1 Basato su risultati di test sul prodotto.

2 Basato su risultati di test relative a prodotti similari.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Ecotossicità

Nessun effetto negativo sugli organismi acquatici.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

I silossani sono separati dall'acqua per sedimentazione od assorbimento in fanghi d'acque di rifiuto. I silossani si degradano nel terreno.

## 12.3 Bioaccumulazione

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

## 12.4 Scarico nelle acque / Mobilità nel suolo

### Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto:

Eliminato a più di 90% per adsorbimento in fanghi attivi. Nessun effetto negativo sui batteri.

I silossani contenuti in questo prodotto non contribuiscono al BOD.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### Eliminazione del prodotto e dell'imballaggio:

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Strada / Ferrovia (ADR/RID)

**N. NU:** UN 1950  
**Proper Shipping Name:** AEROSOL  
**Classe:** 2  
**Etichettatura:** 2.1

### Via marittima (IMDG)

**N. NU:** UN 1950  
**Proper Shipping Name:** AEROSOLS  
**Classe:** 2.1  
**EmS:** F-D  
S-U

### Transporte aereo (IATA)

**N. NU:** UN 1950  
**Proper Shipping Name:** Aerosols, flammable  
**Classe:** 2.1  
**Etichettatura:** Flammable Gas  
Applicare l'etichetta Supplemento di Peso Lordo all'esterno dell'imballaggio.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Stato

**EINECS:** Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica (ELINCS).

**TSCA:** Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**AICS:** Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

**IECSC:** Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**PICCS:** Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

**DSL:** Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata preparata in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH e con gli emendamenti significativi successivi sull'adeguamento alle leggi, regolamenti e norme amministrative relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura di sostanze pericolose e preparati.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente un prodotto Dow Corning, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della Dow Corning, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH.

Tutte le informazioni e le istruzioni fornite in questa Scheda di Sicurezza (SDS) si basano sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche al momento della data indicata sulla stessa SDS. Dow Corning non sarà considerata responsabile per qualsiasi difetto del prodotto in rapporto alla sua SDS, se si verificasse che il difetto non sia riscontrabile considerando lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche.

Come menzionato sopra, questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con la legge europea applicabile. Se voi acquistate questo materiale al di fuori dell'Europa, dove la conformità alla legge può essere differente, voi dovrete procurarvi dal vostro fornitore locale una Scheda di Sicurezza applicabile al paese dove questo prodotto viene venduto e dove si suppone sia usato. Si prega di notare che l'aspetto e il contenuto della SDS può variare - anche per lo stesso prodotto - tra paesi diversi, rispecchiando diversi requisiti di conformità. Se avete qualsiasi domanda da porre, riferitevi al vostro fornitore locale Dow Corning.

Sorgente dell'informazione: Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

- R12 Estremamente infiammabile
- H220 Gas altamente infiammabile
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.