

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Denominazione commerciale	:	SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI
UFI	:	JNC1-V0QT-3000-T1WP
Codice prodotto	:	SC40
Tipo di prodotto	:	Aerosol
Vaporizzatore	:	Contenitore calibrato con uno spray ermetico
Gruppo di prodotti	:	Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	Uso industriale,Uso professionale,Uso al consumo
Specifica di uso professionale/industriale	:	Uso fortemente dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela	:	Pittura spray (bomboletta aerosol)
Funzione o categoria d'uso	:	Adesivi, agenti leganti, Agente fissante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

ROLMA

Via delle Azalee,18

27016 Sant' Alessio con Vialone (PV)

T 0382 95.32.57/95.46.46 - F 0382 94.11.0

[rolma.info@gmail.com](mailto:rolma.info@gmail.com) - [rolma.it](http://rolma.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0382 95.32.57

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoria 1 H222;H229

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare. Ulteriori informazioni dettagliate: Cfr. sezione 11. Consultare anche la sezione 12.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol estremamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato  
H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza (CLP) : 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

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso  
P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi, protezione per il viso  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Informazioni : Propellente aerosol  
Solventi

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
etanolo, alcool etilico	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	>= 30 < 50	Flam. Liq. 2, H225
propano (Gas propellente)	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	>= 15 < 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
butano (Gas propellente)	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119480480-41	>= 15 < 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propan-2-olo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	>= 5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
isobutano (Gas propellente)	(Numero CAS) 75-28-5 (Numero CE) 200-857-2 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119480480-41	>= 1 < 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Proteggere l'occhio illeso. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Non dare da bere alla vittima. Non provocare assolutamente il vomito.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto prolungato ripetuto può causare secchezza della pelle.

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Il diretto contatto con gli occhi può essere irritante.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione non è considerata una potenziale via di esposizione.
Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	: Nessuno in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Nessuna a nostra conoscenza.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

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

Pericolo d'incendio	: Aerosol estremamente infiammabile. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
Pericolo di esplosione	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: In caso di combustione: liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio.

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Rimuovere i contenitori dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. EN 443 - protezione della testa in caso d'incendio. EN 469 - indumenti di protezione per vigili del fuoco. EN 659 - Guanti di protezione per vigili del fuoco. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
Altre informazioni	: Non respirare i fumi dovuti all'incendio o alla decomposizione del prodotto.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Evitare fiamme libere. Non fumare.
------------------------------	---

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare equipaggiamento personale protettivo.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Areare l'ambiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Bloccare la fuoriuscita.

### 6.2. Precauzioni ambientali

In maniera sicura evitare ulteriori perdite o fuoriuscite. Evitare di smaltire in sistemi di drenaggio / fognature o direttamente nell'ambiente acquatico. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assicurare una ventilazione adeguata. Non manipolare in uno spazio confinato. Lavare abbondantemente i residui con acqua.
Altre informazioni	: Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: Informazioni sull'eliminazione".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, riferirsi alla sezione 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante la manipolazione	: Contenitore sotto pressione. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non respirare gli aerosol.

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre parti della pelle esposte al prodotto con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Prodotti incompatibili : Nessuno in condizioni normali.  
Temperatura di stoccaggio : < 50 °C  
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Prodotti deodoranti per l'ambiente.

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

### 8.1. Parametri di controllo

etanolo, alcool etilico (64-17-5)		
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	1000 ppm
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	5000 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	500 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	1000 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
propano (74-98-6)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m <sup>3</sup> )	7200 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	4000 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Spagna	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
butano (106-97-8)		
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	800 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2350 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Spagna	VLA-ED (ppm)	800 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1450 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	750 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2377 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
propan-2-olo (67-63-0)		
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

propan-2-olo (67-63-0)		
Francia	VLE (ppm)	400 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	400 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	500 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	Biological Exposure Indices (BEI)	40 mg/l
isobutano (75-28-5)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m <sup>3</sup> )	9600 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	4000 ppm
Svizzera	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	KZGW (ppm)	800 ppm

### SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI

DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)

Ulteriori indicazioni Non applicabile

PNEC (indicazioni aggiuntive)

Ulteriori indicazioni Non applicabile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi : Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Respiratore per particelle/aerosol.

#### Protezione delle mani:

Nessuna in condizioni normali di utilizzo. In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Norma EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici

#### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di protezione secondo la norma EN 166, progettati per proteggere contro le nebbie di verniciatura. (consigliato)

#### Protezione della pelle e del corpo:

Guanti protettivi lunghi, che coprono le maniche. EN ISO 6529 - indumenti protettivi. EN ISO 13287 - scarpe antinfortunistiche

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del TLV, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo. Filtro AX (marrone). Filtro P (bianco)



# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### Protezione contro i rischi termici:

Non necessaria nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico.

### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.

### Altre informazioni:

Nessuno/a.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non disponibile
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: < -5 °C
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: > 270 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol estremamente infiammabile
Tensione di vapore	: 2345 mm Hg
Densità relativa di vapore a 20 °C	: < 1
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubilità in acqua: Completamente miscibile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: < 19 cSt (15°C)
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
LEL	: 0,89 vol %
UEL	: 8,9 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV : 100%

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Composizione/informazioni sugli ingredienti: Etanolo. Reagisce violentemente in caso di contatto con: Metalli alcalini. Ossidi alcalini. ipoclorito di calcio. Acidi. Argento. Perossido d'idrogeno. ammoniaca. Può formare miscele esplosivi con l'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Evitare il contatto con superfici calde. Tenere lontano da fiamme o scintille. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi forti. Temperature elevate.

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica genera: Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	6200 - 15000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401 equivalente)
DL50 cutaneo coniglio	20 g/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,05 mg/l/4h (metodo OCSE 403 equivalente)

propan-2-olo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	16,4 ml/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	10000 ppm (6h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: Non disponibile  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: Non disponibile  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione  
Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI	
Vaporizzatore	Contenitore calibrato con uno spray ermetico
Viscosità cinematica	< 19 mm <sup>2</sup> /s (15°C)

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: gravemente irritante per gli occhi. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare una irritazione cutanea o dermatite e reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili.

Altre informazioni : Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.  
Tossicità acquatica acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità acquatica cronica : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

<b>etanolo, alcool etilico (64-17-5)</b>	
CL50 pesci 1	14,2 - 15,4 g/l (Pimephales promelas)
CL50 pesci 2	13 g/l (Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	12,34 g/l (Daphnia Magna)
CE50 Daphnia 2	5,012 g/l (Cériodaphnia dubia)
CE50 altri organismi acquatici 1	23,9 g/l (Artemia salina) (24 ore)
CE50 altri organismi acquatici 2	857 mg/l (Artemia salina nauplii) (48 ore)
EC50 72h algae 1	275 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC50 72h algae (2)	12900 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (1)	675 - 22000 mg/l
ErC50 (alghe)	275 mg/l (Chlorella vulgaris)
NOEC cronico crostaceo	> 10 mg/l Daphnia (21 giorni)
NOEC cronico alghe	3,24 g/l (Skeletonema costatum) (5 giorni)

<b>propan-2-olo (67-63-0)</b>	
CL50 pesci 1	9,64 - 10 g/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI</b>	
Persistenza e degradabilità	Gli idrocarburi paraffinici presenti si possono ritenere degradabili in acqua e nell'aria. Essi si ripartiscono per lo più nell'aria. La piccola parte che si ripartisce nell'acqua e che non biodegrada tende ad accumularsi nel pesce.

<b>propano (74-98-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

<b>butano (106-97-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.

<b>etanolo, alcool etilico (64-17-5)</b>	
Log Kow	-0,31

<b>propano (74-98-6)</b>	
Log Kow	1,09

<b>butano (106-97-8)</b>	
Log Kow	1,09

<b>propan-2-olo (67-63-0)</b>	
Log Kow	0,05

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI</b>	
Ecologia - suolo	Non disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI</b>	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Evitare l'immissione in corsi d'acqua, fognature e sottoterra.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Contenitore sotto pressione. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Se il riciclaggio non è possibile, eliminare in conformità con le normative locali di smaltimento dei rifiuti.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 00 - solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
AEROSOL	AEROSOL (AEROSOL)	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (AEROSOLS), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Fatte salve le disposizioni  
Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Quantità limitate (ADR) : 1l  
Quantità esenti (ADR) : E0  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
N° pericolo (n°. Kemler) : 23  
Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : D

#### - Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Fatte salve le disposizioni  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

#### - Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Fatte salve le disposizioni  
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG

#### - Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Fatte salve le disposizioni  
Codice di classificazione (ADN) : 5F  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E0  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A

#### - Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Fatte salve le disposizioni

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Codice di classificazione (RID)	: 5F
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 23

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

Codice IBC : Non disponibile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	propan-2-olo
3(a) Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI - etanolo, alcool etilico - propan-2-olo
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI - propan-2-olo
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	propano - butano - isobutano - propan-2-olo

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV	: 100%
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	: Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose . Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti.
Seveso Informazioni	: Categoria Seveso: P3a

#### 15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro." D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

#### Germania

Riferimento allegato VwVwS	: Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)
nota WGK	: Classificazione basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)
Classe di stoccaggio (LGK)	: LGK 2B - Aerosol
12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV	: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)
Altre regolamentazioni su informazioni, restrizioni e divieti	: TRGS 400: Valutazione del rischio per attività che coinvolgono sostanze pericolose TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle: identificazione, valutazione, misure TRGS 402: Identificazione e valutazione dei rischi derivanti da attività che coinvolgono sostanze pericolose: esposizione per inalazione TRGS 407: Activities involving gases - hazard assessment TRGS 500: Misure protettive TRGS 510: Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari TRGS 555: Istruzioni di lavoro e informazioni per i lavoratori TRGS 725: Portable compressed-gas tanks - filling, keeping, internal transporting, emptying TRGS 800: Fire protection measures TRGS 900: Limiti di esposizione professionale

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: etanolo, alcool etilico è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : etanolo, alcool etilico è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : etanolo, alcool etilico è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : etanolo, alcool etilico è elencato

### Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

#### E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

propano  
butano  
etanolo, alcool etilico  
isobutano  
propan-2-olo

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Prima edizione.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Le informazioni regolatorie riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. Questa Scheda di Sicurezza è stata compilata in conformità alla legislazione applicabile dell'Unione europea. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Altre informazioni : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nella presente scheda di sicurezza senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
--------------	--

# SC40 Sanificante condizionatori

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Press. Gas	Gas sotto pressione
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol estremamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*