



SC40 Sanificante condizionatori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 04/10/2018 Data di revisione: 04/10/2018 Versione: 1.0

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 - 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, H319
categoria 2

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

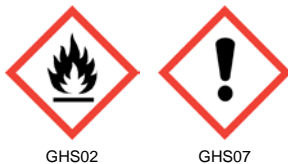
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

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

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 ³) | 500 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) | 200 ppm |
| Germania | TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 900 Limite estremo (ppm) | 400 ppm |
| Spagna | VLA-ED (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Spagna | VLA-ED (ppm) | 200 ppm |
| Spagna | VLA-EC (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| Spagna | VLA-EC (ppm) | 400 ppm |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/m ³) | 999 mg/m ³ |
| Regno Unito | WEL TWA (ppm) | 400 ppm |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m ³) | 1250 mg/m ³ |
| 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 ³) | 2400 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) | 1000 ppm |
| Germania | TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³) | 9600 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 900 Limite estremo (ppm) | 4000 ppm |
| Svizzera | KZGW (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| 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 ² /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

| etanolo, alcool etilico (64-17-5) | |
|--|--|
| 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) |

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

12.2. Persistenza e degradabilità

| SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI | |
|--|--|
| 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. |

| propano (74-98-6) | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

| butano (106-97-8) | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI | |
|--|------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non disponibile. |

| etanolo, alcool etilico (64-17-5) | |
|--|-------|
| Log Kow | -0,31 |

| propano (74-98-6) | |
|--------------------------|------|
| Log Kow | 1,09 |

| butano (106-97-8) | |
|--------------------------|------|
| Log Kow | 1,09 |

| propan-2-olo (67-63-0) | |
|-------------------------------|------|
| Log Kow | 0,05 |

12.4. Mobilità nel suolo

| SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI | |
|--|------------------|
| Ecologia - suolo | Non disponibile. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| SC40 SANIFICANTE CONDIZIONATORI | |
|--|--|
| 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

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|--|
| 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 |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| AEROSOL | AEROSOL (AEROSOL) | Aerosols, flammable | AEROSOL | AEROSOL |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| 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 |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| 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