

N. versione: 03

Data di pubblicazione: 21-giugno-2022

Data di revisione: 03-Gennaio-2026

Data di sostituzione: 19-agosto-2023

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** Contec® Presaturated wipes containing 10% Isopropyl alcohol, 90% water

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Numero SDS** 1090LQSC

**Codice prodotto** PSPS0048, PS-SI, SAT-C1-1090

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

**Usi identificati** Salvietta per la pulizia critica.

**Usi sconsigliati** Non noto.

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

#### Titolare

##### dell'autorizzazione:

**Nome della Società** Contec Europe  
**Indirizzo** ZI du Prat – RP3707  
56037 Vannes  
Francia  
**Numero di telefono** +33 (0) 2 97 43 76 98

#### Fabbricante:

**Nome della Società** Contec, Inc.  
**Indirizzo** 525 Locust Grove  
Spartanburg, SC 29303  
USA  
**Numero di telefono** +1-864-503-8333

#### Assistenza clienti:

**Linea dedicata** +33 (0) 2 97 43 76 98  
**E-mail** SDS@contecinc.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Chiamare CHEMTREC a qualsiasi ora: +1 703 527 3887 (24 ore)

**Generale nell'UE** 112 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Tox Info Suisse** 145 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

##### Pericoli fisici

Liquidi infiammabili

Categoria 3

H226 - Liquido e vapori  
infiammabili.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H226

Liquido e vapori infiammabili.

**Consigli di prudenza****Prevenzione**

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280

Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso/l'udito.

**Reazione**

P370 + P378

In caso di incendio: estinguere con mezzi adeguati.

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.

**Immagazzinamento**

P403 + P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Smaltimento**

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta**

Nessuno.

**2.3. Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

La miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) n. 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) n. 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Informazioni generali**

| Denominazione chimica                                                        | %  | Numero CAS /<br>Numero CE | Numero di registrazione<br>REACH | Numero della<br>sostanza | Nota |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|------|
| Propan-2-olo                                                                 | 10 | 67-63-0<br>200-661-7      | -                                | 603-117-00-0             |      |
| <b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 |    |                           |                                  |                          |      |
| Altri componenti sotto i livelli di<br>sicurezza                             | 90 |                           |                                  |                          |      |

**Commenti sulla composizione**

Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16. Tutte le concentrazioni sono in percentuale per volume,

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Non rilevante a causa della forma del prodotto. Tuttavia: In caso di inalazione: Portare la persona colpita all'aria aperta e facilitare la respirazione.

**Cutanea**

Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b>                                                                                     | Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.                                                                                                                                                      |
| <b>Ingestione</b>                                                                                                 | Non rilevante a causa della forma del prodotto. In caso di ingestione: Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>                                                | Il contatto diretto con gli occhi provoca grave irritazione oculare. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b> | Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere di dosso gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati. |

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericolo generale d'incendio</b>                                                    | Solido contenente liquido infiammabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>5.1. Mezzi di estinzione</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>                                                      | Nebbia d'acqua. Schiuma resistente ad alcol. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b>                                                  | Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>                 | Può bruciare producendo una fiamma invisibile. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi vicino al terreno fino alle sorgenti d'ignizione. I vapori possono percorrere distanze notevoli dalla fonte di incendio e ritornare. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi. Ossidi di carbonio. Composti organici. |
| <b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>                               | In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua.<br>Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.                                                                                                                                                               |
| <b>Metodi specifici</b>                                                                | Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Per chi non interviene direttamente</b>                                                    | Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Per chi interviene direttamente</b>                                                        | Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.2. Precauzioni ambientali</b>                                                            | Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>                          | Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito.<br><br>Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo Non disperdere nell'ambiente. La soluzione liquida di solvente è miscibile in acqua. È molto improbabile che si verifichino fuoriuscite perché il tessuto della salvietta ha assorbito la soluzione liquida di solvente. In caso di fuoriuscita, contenere con un assorbente inerte. Raccogliere le salviette con un utensile antiscintilla e assorbire o asciugare eventuali liquidi residui. Depositare il materiale nei contenitori idonei. |
| <b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>                                                      | Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b> | Non maneggiare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Non fumare durante l'impiego. Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Evitare l'esposizione prolungata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Lavare attentamente dopo l'uso. Osservare le norme di buona igiene industriale. <b>ATTENZIONE!</b> Le salviette usate possono prendere fuoco se smaltite scorrettamente o conservate vicino a fonti di ignizione. |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Tenere i contenitori chiusi allorché non in uso. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

## 7.3. Usi finali particolari

Salvietta per la pulizia critica.

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

## 8.1. Parametri di controllo

### Valori limite di esposizione professionale

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

| Componenti                 | Tipo          | Valore     |
|----------------------------|---------------|------------|
| Propan-2-olo (CAS 67-63-0) | Breve termine | 1000 mg/m3 |
|                            |               | 400 ppm    |
|                            | TWA           | 500 mg/m3  |
|                            |               | 200 ppm    |

### Valori limite biologici

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle BAT-Werte

| Componenti                 | Valore  | Determinante | Reperto | Tempo di campionamento |
|----------------------------|---------|--------------|---------|------------------------|
| Propan-2-olo (CAS 67-63-0) | 25 mg/l | Di acetone   | Urina   | *                      |
|                            | 25 mg/l | Di acetone   | Sangue  | *                      |

\* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

### Procedure di monitoraggio raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

### Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Non conosciuto.

### Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Non conosciuto.

### Linee guida sull'esposizione

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione. È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

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

#### Informazioni generali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

#### Protezione degli occhi/del volto

Non necessario in condizioni normali.

#### Protezione della pelle

##### - Protezione delle mani

Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Neoprene. Cloruro di polivinile (PVC). Prendere nota delle informazioni fornite dal produttore in merito alla permeabilità e ai tempi di penetrazione e delle condizioni speciali dell'ambiente di lavoro (stress meccanico, durata del contatto).

Materiali consigliati: Polietilene. Polietilene clorurato (o polietilene clorosolfonato). Gomma naturale. Gomma nitrilica/Lattice nitrilico - NBR Laminato di etilene vinil acetato ("EVAL").

Materiali inadeguati: Alcol polivinilico (PVA).

L'uso di guanti protettivi deve essere conforme alle specifiche del Regolamento (UE) 2016/425 e secondo la norma EN374.

##### - Altro

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Non necessario in condizioni normali. Se i controlli ingegneristici non mantengono le concentrazioni di polveri emesse nell'aria sotto i limiti di esposizione consigliati (se possibile) o sotto un livello accettabile (nei paesi in cui i limiti di esposizione non sono stati definiti), occorre un respiratore approvato. Controllare con i fornitori degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Seguire la guida alla selezione, uso, cura e manutenzione in conformità con EN529.

#### Pericoli termici

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure d'igiene</b>                       | Non fumare durante l'impiego. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.                                                                                        |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b> | Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili. |

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                                                     | Liquido.                                                                 |
| <b>Forma</b>                                                                            | Salviette impregnate di liquido.                                         |
| <b>Colore</b>                                                                           | Incolore.                                                                |
| <b>Odore</b>                                                                            | Simile all'alcool.                                                       |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                                                 | La proprietà non è stata misurata.                                       |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>                                           | La proprietà non è stata misurata. (liquido)                             |
| <b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b> | > 82 - < 89 °C (> 179,6 - < 192,2 °F) (liquido)                          |
| <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Le salviette bruciano in caso di incendio.                               |
| <b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>                    |                                                                          |
| <b>Limite di esplosività – inferiore (%)</b>                                            | 2 % (liquido)                                                            |
| <b>Limite di esplosività – superiore (%)</b>                                            | 12 % (liquido)                                                           |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                                          | 41 °C (105,8 °F) (10% IPA in soluzione acquosa)                          |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                                    | 399 °C (750,2 °F) (liquido)                                              |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                                    | La proprietà non è stata misurata.                                       |
| <b>pH</b>                                                                               | La proprietà non è stata misurata. (liquido)                             |
| <b>Viscosità cinematica</b>                                                             | La proprietà non è stata misurata. (liquido)                             |
| <b>Solubilità</b>                                                                       |                                                                          |
| <b>Solubilità (in acqua)</b>                                                            | Solubile in acqua. (liquido)                                             |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)</b>             | Non applicabile alle miscele.                                            |
| <b>Tensione di vapore</b>                                                               | 43 hPa (32 mm Hg) (20 °C (68 °F) (liquido))                              |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>                                                     |                                                                          |
| <b>Densità</b>                                                                          | 129,28 mg/m <sup>3</sup>                                                 |
| <b>Densità relativa</b>                                                                 | 0,872 (20 °C (68 °F) (liquido))                                          |
| <b>Densità di vapore</b>                                                                | La proprietà non è stata misurata. (liquido)                             |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>                                                 | Non pertinente. (Panno imbevuto di sostanze rilasciate intenzionalmente) |

### 9.2. Altre informazioni

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Velocità di evaporazione</b> | La proprietà non è stata misurata. (liquido) |
| <b>Percentuale volatile</b>     | 100 % (IPA)                                  |
| <b>Viscosità</b>                | La proprietà non è stata misurata. (liquido) |

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

|                                |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reattività</b>        | Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto. Evitare il contatto con materiali non compatibili. |
| <b>10.2. Stabilità chimica</b> | Il materiale è stabile in condizioni normali.                                                                                                      |

|                                                    |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>    | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.                                                                                              |
| <b>10.4. Condizioni da evitare</b>                 | Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili. |
| <b>10.5. Materiali incompatibili</b>               | Acidi forti. Forti agenti ossidanti. Alogeni Aldeidi. Composti organici alogenati.                                                                                      |
| <b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | La combustione può produrre: Ossidi di carbonio e altre sostanze organiche.                                                                                             |

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

|                               |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Nessun pericolo da inalazione in condizioni normali. Tuttavia: L'inalazione prolungata dei vapori può essere nociva. Può provocare sonnolenza o vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. |
| <b>Cutanea</b>                | Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione momentanea.                                                                                                             |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non rilevante a causa della forma del prodotto. Tuttavia: Il contatto diretto: Provoca grave irritazione oculare.                                                                   |
| <b>Ingestione</b>             | Non rilevante a causa della forma del prodotto.                                                                                                                                     |
| <b>Sintomi</b>                | I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Il contatto diretto con gli occhi provoca grave irritazione oculare.                      |

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

**Tossicità acuta** Non rilevante a causa della forma del prodotto nello stato di prodotto finito e durante la spedizione.

| Componenti                                                                    | Specie                                                                                                                                      | Risultati del test |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Propan-2-olo (CAS 67-63-0)                                                    |                                                                                                                                             |                    |
| <b><u>Acuto</u></b>                                                           |                                                                                                                                             |                    |
| <b>Dermico</b>                                                                |                                                                                                                                             |                    |
| DL50                                                                          | Coniglio                                                                                                                                    | 12870 mg/kg        |
| <b>Inalazione</b>                                                             |                                                                                                                                             |                    |
| <i>Vapore</i>                                                                 |                                                                                                                                             |                    |
| CL50                                                                          | Ratto                                                                                                                                       | 72,6 mg/l, 4 ore   |
| <b>Orale</b>                                                                  |                                                                                                                                             |                    |
| DL50                                                                          | Ratto                                                                                                                                       | 4710 mg/kg         |
| <b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>                                 | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>                                | Non rilevante a causa della forma del prodotto. Tuttavia: Il contatto diretto: Provoca grave irritazione oculare.                           |                    |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria</b>                                         | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b>                                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>                                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità</b>               |                                                                                                                                             |                    |
| Propan-2-olo (CAS 67-63-0)                                                    | 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.                                                                                      |                    |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>  | Non classificato. Tuttavia: A concentrazioni elevate, i vapori hanno un effetto narcotico e possono provocare cefalea, stanchezza e nausea. |                    |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                           |                    |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                        | A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.                                                       |                    |
| <b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>   | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                           |                    |

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In relazione alla salute umana, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

### Altre informazioni

Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".

| Componenti                                               | Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Risultati del test    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Propan-2-olo (CAS 67-63-0)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                       |
| Acquatico                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                       |
| Acuto                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                       |
| Crostacei                                                | CL50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Daphnia magna       | > 10000 mg/l, 24 ore  |
| Pesci                                                    | CL50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pimephales promelas | 9640 mg/l, 96 ore     |
| Cronico                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                       |
| Crostacei                                                | CE50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Daphnia magna       | > 100 mg/l, 21 Giorni |
|                                                          | NOEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Daphnia magna       | 141 mg/l, 16 Giorni   |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 30 mg/l, 21 Giorni    |
| 12.2. Persistenza e degradabilità                        | Non sono disponibili dati sulla degradabilità di qualsiasi ingrediente nella miscela.                                                                                                                                                                                                                  |                     |                       |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo                          | Il potenziale di bioconcentrazione è basso.                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |
| Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                       |
| Propan-2-olo (CAS 67-63-0)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,05                |                       |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF)                       | Non conosciuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                       |
| 12.4. Mobilità nel suolo                                 | L'alcol isopropilico ha un'alta mobilità nel terreno.                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                       |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB             | Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.                                                                                          |                     |                       |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | In relazione all'ambiente, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso. |                     |                       |
| 12.7. Altri effetti avversi                              | Il prodotto contiene un composto organico volatile che ha un potenziale di creazione fotochimica di ozono.                                                                                                                                                                                             |                     |                       |

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rifiuti residui</b>                    | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Rivestimenti o contenitori vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e i contenitori devono essere conservati in modo sicuro.                                          |
| <b>Imballaggi contaminati</b>             | Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. Non riutilizzare contenitori vuoti.                                                               |
| <b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>         | Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.                                                                                                                |
| <b>Metodi di smaltimento/informazioni</b> | Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Smaltire secondo le norme applicabili. Le salviette usate devono essere smaltite in un recipiente chiuso. Smaltire le salviette usate in discarica come rifiuti secchi. |
| <b>Precauzioni particolari</b>            | Smaltire secondo le norme applicabili.                                                                                                                                                                                                                        |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

|                                                       |                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | UN3175                                                                  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  | SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE (Isopropanolo), Limited Quantity |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                                                                         |
| <b>Classe</b>                                         | 4.1                                                                     |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Rischio sussidiario                 | -   |
| Label(s)                            | 4.1 |
| Nr. pericolo (ADR)                  | 40  |
| Codice delle restrizioni nei tunnel | E   |

14.4. Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### RID

14.1. Numero ONU UN3175

14.2. Designazione ufficiale SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE (Isopropanolo), Limited Quantity  
ONU di trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

|        |     |
|--------|-----|
| Classe | 4.1 |
|--------|-----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Rischio sussidiario | - |
|---------------------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| Label(s) | 4.1 |
|----------|-----|

14.4. Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### ADN

14.1. Numero ONU UN3175

14.2. Designazione ufficiale SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE (Isopropanolo), Limited Quantity  
ONU di trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

|        |     |
|--------|-----|
| Classe | 4.1 |
|--------|-----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Rischio sussidiario | - |
|---------------------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| Label(s) | 4.1 |
|----------|-----|

14.4. Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### IATA

14.1. UN number UN3175

14.2. UN proper shipping name Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

|       |     |
|-------|-----|
| Class | 4.1 |
|-------|-----|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Subsidiary risk | - |
|-----------------|---|

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

14.1. UN number UN3175

14.2. UN proper shipping name SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

|       |     |
|-------|-----|
| Class | 4.1 |
|-------|-----|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Subsidiary risk | - |
|-----------------|---|

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

|                  |    |
|------------------|----|
| Marine pollutant | No |
|------------------|----|

EmS F-A, S-I

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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



## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

#### Restrizioni d'uso

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato**

Non listato.

**Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche**

Non listato.

#### Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del

Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

PARTE 1 (Categorie delle sostanze pericolose) - P5a, b o c LIQUIDI INFIAMMABILI

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:

#### Regolamenti nazionali

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

**Svizzera. Elenco 1A-EB delle sostanze soggette al ChKV, Regolamento sul controllo delle sostanze chimiche per uso civile e militare (ChKV)**

Non listato.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Tutti i componenti della miscela sono inclusi negli inventari EINECS o ELINCS.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

#### Elenco delle abbreviazioni

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.

CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).

CEN: Comitato europeo di normazione.  
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).  
Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse.  
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.  
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).  
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.  
STEL: limite di esposizione a breve termine.  
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).  
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

#### **Riferimenti**

Documentazione ACGIH dei valori limite di soglia e degli indici di esposizione biologica  
ECHA: European Chemical Agency (Agenzia europea per le sostanze chimiche).  
Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

#### **Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele**

La classificazione dei pericoli per la salute e l'ambiente deriva da una combinazione di metodi di calcolo e dati analitici, se disponibili.

#### **Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Informazioni formative**

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

#### **Clausole di esclusione della responsabilità**

Contec, Inc. non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.