

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 1/12



## Liqui Stop 1l RTU

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Liqui Stop 1l RTU

Articolo No.:

T155010

UFI:

M4JK-GPK9-WF0N-0S15

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

Uso della sostanza/miscela:

Detergente, Agente impregnante

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

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciantes:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.com/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl  
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 2/12



## Liqui Stop 1l RTU

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| Classi e categorie di pericoli                         | Indicazioni di pericolo                  | Procedura di classificazione |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare (Eye Irrit. 2) | H319: Provoca grave irritazione oculare. | Metodo di calcolo.           |

##### Altre informazioni:

EUH208: Contiene Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare reazioni allergiche.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo

##### Avvertenza: Attenzione

| Avvertenze relative ai pericoli per la salute |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319                                          | Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                                   |
| Ulteriori caratteristiche pericolose          |                                                                                                                                                                      |
| EUH208                                        | Contiene Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.                           |
| Consigli di prudenza Prevenzione              |                                                                                                                                                                      |
| P280                                          | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.                                                                    |
| Consigli di prudenza Risposta                 |                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                                                                         |

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ , valutato secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.  
Non contiene interferenti endocrini (ED) (in una concentrazione  $\geq 0,1\%$ )

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Altre informazioni:

Il prodotto non contiene (ulteriori) ingredienti che sono classificati secondo le attuali conoscenze del fornitore e che contribuiscono alla classificazione del prodotto e quindi devono essere specificati in questa sezione.

GHS-HC: Classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce riportata nell'elenco di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008, allegato VI).

IOELV: Sostanza con un valore limite di esposizione professionale comunitario.

Nota B: Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. 31.12.2008 IT Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 353/333  
Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 3/12



## Liqui Stop 1l RTU

soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

| Identificatori del prodotto                                                                               | Nome della sostanza<br>Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Concentrazione      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| No. CAS: 75718-16-0                                                                                       | <b>Aminomodified Polydimethylsiloxane</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 - < 2,5<br>peso % |
| No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6<br>Numero indice:<br>603-096-00-8<br>Nr. REACH:<br>01-2119475104-44 | <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Attenzione<br><b>Stima di tossicità acuta</b><br>STA (per via orale) > 2.000 mg/kg<br>STA (dermico) > 2.000 mg/kg<br>STA (inalazione, vapore) > 20 mg/L<br>-----<br><b>Altre informazioni:</b> GHS-HC, IOELV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | < 1<br>peso %       |
| No. CAS: 64-19-7<br>CE N.: 200-580-7<br>Numero indice:<br>607-002-00-6                                    | <b>Acido acetico</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)<br>Pericolo<br><b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90%<br>Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%<br>-----<br><b>Altre informazioni:</b> B, GHS-HC, IOELV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | < 0,1<br>peso %     |
| No. CAS: 55965-84-9<br>Numero indice:<br>613-167-00-5                                                     | <b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b><br>Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301),<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318),<br>Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br>Pericolo EUH071<br>Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100<br><b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b><br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%<br><b>Stima di tossicità acuta</b><br>STA (per via orale) 100 mg/kg<br>STA (dermico) 50 mg/kg<br>STA (inalazione, vapore) 0,5 mg/L<br>STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,05 mg/L<br>-----<br><b>Altre informazioni:</b> EUH 071 B, GHS-HC | < 0,01<br>peso %    |

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile. Non permettere che nulla venga assunto per bocca. Se i sintomi si manifestano o persistono, consultare un oculista.

#### In caso di inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, richiedere immediatamente assistenza medica e avviare le misure di primo soccorso.

#### In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 4/12



## Liqui Stop 1l RTU

### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Per ottenere il parere di uno specialista, i medici devono contattare il Centro antiveleni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spray, schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente secca, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua a getto pieno

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

#### Prodotti di combustione pericolosi:

Possono essere rilasciati vapori tossici.

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

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Equipaggiamento per la protezione antincendio Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

La persona colpita deve essere portata all'esterno. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Se necessario, prestare attenzione al rischio di scivolamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Indossare un respiratore autonomo. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

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

#### Per il contenimento:

Assorbire con materiale legante il liquido (sabbia, diatomee, legante acido, legante universale, segatura).

#### Altre informazioni:

Coprire i pozzetti. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 5/12



## Liqui Stop 1l RTU

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Se utilizzato correttamente, non richiede misure particolari.

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di entrare nelle aree in cui si mangia. Conservare separatamente dagli alimenti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

##### Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontana/e/o/i da: Sostanze alcaline, Sostanze ossidanti, Acidi

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 10 - Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classi di stoccaggio menzionate in alto

#### 7.3. Usi finali particolari

##### Raccomandazione:

Per ulteriori informazioni sui rischi ecologici: vedere la sezione 12.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

| Tipo di valore limite (paese di provenienza) | Nome della sostanza                                                        | ① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro<br>② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine<br>③ Valore momentaneo<br>④ processo di controllo e di osservazione<br>⑤ Annotazione |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)                                   | <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m³)<br>② 15 ppm (101,2 mg/m³)                                                                                                                                                                   |
| ACGIH (US)<br>da 1 gen 2013                  | <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m³)<br>⑤ (inhalable fraction and vapor)                                                                                                                                                         |
| IOELV (EU)<br>da 21 feb 2017                 | <b>Acido acetico</b><br>No. CAS: 64-19-7<br>CE N.: 200-580-7               | ① 10 ppm (25 mg/m³)<br>② 20 ppm (50 mg/m³)                                                                                                                                                                        |
| ACGIH (US)                                   | <b>Acido acetico</b><br>No. CAS: 64-19-7<br>CE N.: 200-580-7               | ① 10 ppm (25 mg/m³)<br>② 15 ppm (37 mg/m³)                                                                                                                                                                        |

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 6/12



## Liqui Stop 1l RTU

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Nome della sostanza                                                        | DNEL valore             | ① DNEL tipo<br>② Via di esposizione                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti locali     |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti locali    |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL lavoratore<br>② Acuto - inalazione, effetti locali             |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 60,7 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumatore<br>② Acuto - inalazione, effetti locali            |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 83 mg/kg pc/<br>giorno  | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 50 mg/kg pc/<br>giorno  | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici    |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 6,25 mg/kg              | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici      |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 5 mg/kg pc/<br>giorno   | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici      |

| Nome della sostanza                                                        | PNEC valore | ① PNEC tipo                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 1,1 mg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce   |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 0,11 mg/L   | ① PNEC Acquatico, Acqua marina  |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 200 mg/L    | ① PNEC Impianto di depurazione  |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 4,4 mg/kg   | ① PNEC sedimento, acqua dolce   |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 0,44 mg/kg  | ① PNEC sedimento, acqua marina  |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 0,32 mg/kg  | ① PNEC terreno                  |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b><br>No. CAS: 112-34-5<br>CE N.: 203-961-6 | 56 mg/kg    | ① PNEC Avvelenamento secondario |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Offrire docce oculari e docce di emergenza sul posto di lavoro.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 7/12



## Liqui Stop 1I RTU

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166.

#### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti protettivi. Guanti di protezione chimica (secondo la norma europea EN 374 o equivalente). Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Materiale appropriato: NR (Caucciù naturale, Gomma naturale)

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm, Tempo di penetrazione  $>480$  min.

Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo. Si raccomanda una protezione preventiva della pelle attraverso l'uso di protettivi cutanei. Lavare accuratamente dopo l'uso.

Protezione per il corpo:

Abbigliamento da lavoro protettivo (EN 340 & EN ISO 13688)

#### Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (EN 136/140). Tipo: ABEK-P2

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** bianchiccio - incolore

**Odore:** caratteristica

**inflammabilità:** Sí

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

| Parametro                                                     | Valore                  | a °C  | ① Metodo<br>② Annotazione |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------|
| pH                                                            | $\approx 4$             |       |                           |
| Punto di fusione                                              | Nessun dato disponibile |       |                           |
| Temperatura di congelamento                                   | 0 °C                    |       |                           |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | 100 °C                  |       |                           |
| Punto d'infiammabilità                                        | $> 65$ °C               |       |                           |
| Velocità di evaporazione                                      | Nessun dato disponibile |       |                           |
| Temperatura di autoaccensione                                 | non applicabile         |       |                           |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun dato disponibile |       |                           |
| Tensione di vapore                                            | 2,3 kPa                 | 20 °C |                           |
| Densità di vapore                                             | Nessun dato disponibile |       |                           |
| Densità                                                       | 1 kg/L                  |       |                           |
| Densità apparente                                             | non applicabile         |       |                           |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 8/12



## Liqui Stop 1I RTU

| Parametro            | Valore          | a °C | ① Metodo<br>② Annotazione                        |
|----------------------|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| Solubilità in acqua  | mescolabile     |      |                                                  |
| Viscosità dinamica   | < 10 mPa*s      |      |                                                  |
| Viscosità cinematica | 10 mm²/s        |      |                                                  |
| infiammabilità       | non applicabile |      | ② Può bruciare, ma non è altamente infiammabile. |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6                                                     |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)                                                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)                                                                     |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/L (Ratto)                                         |
| <b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b><br>No. CAS: 55965-84-9 |
| <b>STA (per via orale):</b> 100 mg/kg                                                                                    |
| <b>STA (dermico):</b> 50 mg/kg                                                                                           |
| <b>STA (inalazione, vapore):</b> 0,5 mg/L                                                                                |
| <b>STA (inalazione, polvere/nebbia):</b> 0,05 mg/L                                                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 64 mg/kg (Ratto)                                                                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 87,12 mg/kg (Coniglio)                                                                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 0,33 mg/L 4 h (Ratto)                            |

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 9/12



## Liqui Stop 1l RTU

### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare reazioni allergiche.

### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Non è da classificare come mutageno per le cellule germinali (mutageno).

### Cancerogenicità:

Non è da classificare come cancerogeno.

### Tossicità per la riproduzione:

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Non deve essere classificato come tossico specifico per organi bersaglio (esposizione singola).

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Non deve essere classificato come tossico specifico per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

### Pericolo in caso di aspirazione:

Non deve essere classificato come rischio di aspirazione.

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Non contiene interferenti endocrini (ED) (in una concentrazione  $\geq 0,1\%$ )

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6                                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 2.780 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)                                                      |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 4.950 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))                                 |
| <b>CrE50:</b> >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)                                               |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OCSE 202                                                           |
| <b>CrE50:</b> >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus sp.) OCSE 201                                              |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)                                                         |
| <b>CrE50:</b> >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus sp.)                                                       |
| <b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b><br>No. CAS: 55965-84-9 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L                                                                                    |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L                                                                                    |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L                                                                                    |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6    |
| <b>Biodegradazione:</b> Sì, veloce                                      |
| <b>Annotazione:</b> Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |

### Biodegradazione:

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,56                                      |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 10/12



## Liqui Stop 11 RTU

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aminomodified Polydimethylsiloxane</b> No. CAS: 75718-16-0                                                            |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —                                                                         |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6                                                     |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —                                                                         |
| <b>Acido acetico</b> No. CAS: 64-19-7 CE N.: 200-580-7                                                                   |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —                                                                         |
| <b>Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b><br>No. CAS: 55965-84-9 |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —                                                                         |

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ , valutato secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Per informazioni sulle proprietà di interferenza endocrina, consultare la sezione 11.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Classe di pericolo per le acque 3: estremamente inquinante per l'acqua

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. Non disperdere nell'ambiente.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Detergente consigliato: acqua, se necessario con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| Trasporto via terra (ADR/RID)                           | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)        | Trasporto via mare (IMDG)                               | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                     |                                                         |                                                         |                                                         |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>                |                                                         |                                                         |                                                         |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>   |                                                         |                                                         |                                                         |
| trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                       |                                                         |                                                         |                                                         |
| trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                    |                                                         |                                                         |                                                         |
| trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  |                                                         |                                                         |                                                         |
| trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            | trascurabile                                            |

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

Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 11/12



## Liqui Stop 1l RTU

### 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

###### Limitazioni all'impiego:

Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII):

LIQUI STOP RTU Questo prodotto soddisfa i criteri di classificazione secondo il regolamento n. 1272/2008/CE. R3, 3

2-(2-butossietossi)etanolo R55, 55; R75, 57

Acido acetico R40, 40; R75, 75

Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) R75, 75

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo dei rilasci e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Direttiva quadro sulle acque (DQA): Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Compreso nella lista: a).

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti: Conservante (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, IODOPROPYNYL BUTYL CARBAMATE)

Regolamento (CE) 850/2004 [regolamento POP] Nessuno degli ingredienti è incluso.

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi                                        |
| ADN              | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne |
| ADR              | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada               |
| ATE              | Stima di tossicità acuta                                                                            |
| BCF              | Fattore di concentrazione biologica                                                                 |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP              | Classificazione, etichettatura e imballaggio                                                        |
| DIN              | Istituto tedesco per la standardizzazione                                                           |
| DNEL             | livello derivato senza effetto                                                                      |
| EC <sub>50</sub> | concentrazione efficace 50%                                                                         |
| EG               | Comunità europea                                                                                    |
| EN               | Norma europea                                                                                       |
| ES               | Exposure scenario                                                                                   |
| EU               | Unione europea                                                                                      |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                           |
| IMDG             | Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose                                              |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                 |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                |
| KG               | peso corporeo                                                                                       |
| LC <sub>50</sub> | Concentrazione letale mediana                                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Dose letale 50%                                                                                     |
| MAK              | massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)                                                     |
| NFPA             | Associazione statunitense di protezione antincendio                                                 |
| NIOSH            | Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro                                          |
| OECD             | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico                                          |
| OSHA             | Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro                                           |
| PBT              | persistente, bioaccumulabile e tossico                                                              |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 12 feb 2026

Data di stampa: 12 feb 2026

Versione: 1

Pagina 12/12



## Liqui Stop 11 RTU

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| PC    | Categoria di prodotto                                                                   |
| PNEC  | Prevedibile concentrazione priva di effetti                                             |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche        |
| RID   | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| SCL   | Specific concentration limit                                                            |
| Tox.  | Tossicità                                                                               |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                      |
| UFI   | Identificatore unico di formula                                                         |
| UN    | Organizzazione delle Nazioni Unite                                                      |

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| Classi e categorie di pericoli                         | Indicazioni di pericolo                  | Procedura di classificazione |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare (Eye Irrit. 2) | H319: Provoca grave irritazione oculare. | Metodo di calcolo.           |

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

| Indicazioni di pericolo              |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| H226                                 | Liquido e vapori infiammabili.                                         |
| H301                                 | Tossico se ingerito.                                                   |
| H310                                 | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H314                                 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315                                 | Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H317                                 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318                                 | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H319                                 | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330                                 | Letale se inalato.                                                     |
| H400                                 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410                                 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412                                 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| Ulteriori caratteristiche pericolose |                                                                        |
| EUH071                               | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.