

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                     | Data di emissione:<br>29/7/2021<br>PAGINA 1 DI 15 |
|   | In conformità al Regolamento <b>1906</b> /2006/CE (REACH), 2020/878/UE |   |
| <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>                             |  |   |

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'IMPRESA.

### 1.1 – Identificatore del prodotto:

**V Living Glass Cleaner – Lavavetri**  
**UFI: CAMH-50HE-M002-3HVY**

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

Usi pertinenti: Lavavetri

Usi sconsigliati: Tutti quegli usi non specificati in questa sezione o nella sezione 7.3

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

Impresa:  
VEGAS COSMETICS ITALIA SRL  
Via Sabatini 31/f  
51010 Massa e Cozzile - Pistoia (Italia)  
Telefono: 800684866  
Email: info@vegascosmetics.it

### 1.4 – Numeri di telefono di emergenza

CAV - Centri Anti Veleni

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 – Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato secondo IL REGOLAMENTO CE 1272/2008 (CLP)

Flam Liq 3: Liquido e vapori infiammabili., Categoria 3, H226

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 2 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

## 2.2 - Elementi dell'etichetta



### Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

Flam Liq 3 – H226 – Liquido e vapori infiammabili.

#### Consigli di prudenza

- P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 – Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P233 – Tenere il recipiente ben chiuso.  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare per estinguere.usare l' Estintore a polvere ABC.  
 P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
 P501: Smaltire il prodotto/recipiente attraverso il sistema di raccolta differenziata in vigore nel proprio comune.

**UFI: CAMH-50HE-M002-3HVY**

## 2.3 – Altri Pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 – Sostanze

Non Applicabile.

### 3.2 – Miscele

Descrizione chimica: Miscela acquosa a base di alcoli e tensioattivi

Secondo l'allegato II del Regolamento (CE) n.° 1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Componente      | Concentrazione | N° CAS /<br>N°<br>EINECS | REGISTRO<br>REACH          | Classificazione/<br>Avvertenza  | Pittogramma/Avvertenze<br>di pericolo |
|-----------------|----------------|--------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|
| Propan-2-olo(1) | 5%-15%         | 67-63-0<br>200-661-<br>7 | 01-<br>2119457558-<br>25-x | Armonizzata:<br>Eye Irrit 2,<br>Flam Liq 2,<br>STOT SE 3:<br>Pericolo | GHS07, GHS02<br>H319, H225, H336      |

(1) Sostanze che presentano un rischio per la salute o per l'ambiente e che soddisfano i criteri stabiliti dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Per ulteriori informazioni sulla pericolosità della sostanza, consultare le sezioni 11, 12 e 16.

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso:

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 3 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

I sintomi a seguito di intossicazione possono comparire dopo l'esposizione, quindi in caso di dubbio, esposizione diretta alla sostanza chimica o persistenza del sintomo, richiedere assistenza medica, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Inalazione:**

È un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia, in caso di sintomi di intossicazione, si raccomanda di allontanare la persona interessata dal luogo di esposizione e fornire aria fresca. Consultare un medico se i sintomi persistono.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati e pulire la pelle con acqua fredda e sapone neutro. In caso di affezione grave, consultare un medico con questa scheda di sicurezza.

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Impedire alla persona colpita di chiudere gli occhi. Se la persona interessata indossa lenti a contatto, devono essere rimosse solo se non sono attaccate agli occhi, poiché ciò potrebbe causare ulteriori danni. In ogni caso, dopo il lavaggio, è opportuno consultare quanto prima un medico con la SDS del prodotto.

**Ingestione/aspirazione:**

In caso di ingestione, richiedere assistenza medica immediata, esibendo la SDS di questo prodotto.

**4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati ai punti 2 e 11.

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

Non rilevante

**SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 - Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:**

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare schiuma fisica o estintori ad anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON E' CONSIGLIATO l'utilizzo di un getto d'acqua come agente estinguente.

**5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.**

Come conseguenza della combustione o della decomposizione termica, si generano sottoprodotti di reazione che possono essere altamente tossici e, di conseguenza, possono presentare un elevato rischio per la salute.

**5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.**

A seconda dell'entità dell'incendio, potrebbe essere necessario indossare indumenti protettivi completi e un equipaggiamento respiratorio autonomo. Disporre di un minimo di dispositivi di emergenza o altri elementi (coperte ignifughe, farmacia portatile, ecc.) in conformità alla direttiva 89/654/CE.

**Disposizioni aggiuntive:**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 4 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative su come agire di fronte a incidenti e altre emergenze. Sopprimere qualsiasi fonte di accensione. In caso di incendio raffreddare contenitori e serbatoi di stoccaggio per prodotti suscettibili di infiammazione, esplosione o "BLEVE" a causa delle alte temperature. Evitare la fuoriuscita di prodotti utilizzati per estinguere l'incendio nell'ambiente acquatico.

## SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Isolare le perdite purché non rappresentino un rischio aggiuntivo per le persone che svolgono questa funzione. Evacuare l'area e tenere lontane le persone non protette.

In considerazione della potenziale esposizione con il prodotto sversato, è obbligatorio l'uso di elementi di protezione individuale (vedere sezione 8). In via prioritaria, evitare la formazione di miscele aria-vapore infiammabili, sia per ventilazione sia mediante l'utilizzo di un agente stabilizzante (inertizzante). Sopprimere qualsiasi fonte di accensione. Eliminare le cariche elettrostatiche collegando tutte le superfici conduttrici su cui si può formare l'elettricità statica messe a terra a loro volta.

### 6.2 - Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato pericoloso per l'ambiente. Tenere lontano da fognature, acque superficiali e sotterranee.

### 6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda di :

Assorbire la fuoriuscita con sabbia o assorbente inerte e trasferire in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altri assorbenti combustibili. Per qualsiasi considerazione relativa allo smaltimento, consultare la sezione 13.

### 6.4 – Riferimento ad altre sezioni:

Consultare le sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

#### A. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Rispettare la normativa vigente in materia di prevenzione dei rischi sul lavoro. Conservare i contenitori chiusi ermeticamente. Controllare sversamenti e rifiuti, smaltendoli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare fuoriuscite libere dal contenitore. Mantenere l'ordine e la pulizia dove vengono gestiti i prodotti pericolosi.

#### B. Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Trasferire in ambienti ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente le fonti di accensione (telefoni cellulari, scintille, ecc.) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno del contenitore, applicando se possibile sistemi di inertizzazione. Trasferire il prodotto a bassa velocità per evitare la generazione di cariche elettrostatiche: assicurare un perfetto collegamento equipotenziale, utilizzare sempre prese con messa a terra, non indossare abiti da lavoro con fibre acriliche, preferibilmente utilizzare indumenti di cotone e scarpe conduttive. Rispettare i requisiti essenziali di sicurezza per apparecchiature e sistemi

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br>PAGINA 5 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

definiti nella Direttiva 2014/34/UE e le disposizioni minime per la tutela e la sicurezza e la salute dei lavoratori secondo i criteri di selezione della direttiva 1999/92/CE. Consultare la sezione 10 per condizioni e materiali da evitare.

C. Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Non mangiare o bere durante la manipolazione, lavarsi poi le mani con prodotti di pulizia idonei.

D. Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ambientali.

Si consiglia di disporre di materiale assorbente nelle vicinanze (vedere la sezione 6.3)

**7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

A. Misure tecniche di stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C  
 Temperatura massima: 30 °C  
 Tempo massimo: 6 mesi

B. Condizioni generali di stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità statica e contatto con gli alimenti. Per ulteriori informazioni, consultare la Sezione 10.5.

**7.3 – Usi finali particolari**

Fatta eccezione per le indicazioni già specificate, non è necessario fornire particolari raccomandazioni in merito agli usi di questo prodotto.

**SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.**

**8.1 - Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro  
 Non esistono valori limite ambientali per le sostanze che compongono il prodotto.

NP 1796: 2014

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Valori limite ambientali |         |
| VLE-MP                   | 200 ppm |
| VLE-CD                   | 400 ppm |

Etanolo, EC: 200-578-6, CAS: 64-17-5

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Valori limite ambientali |          |
| VLE-MP                   |          |
| VLE-CD                   | 1000 ppm |

**DNEL (lavoratori):**

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|                   |        |                        |        |
|-------------------|--------|------------------------|--------|
| Sistemica         | Locali | Sistemica              | Locali |
| Esposizione breve |        | Esposizione prolungata |        |

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                    | Data di emissione:<br>29/7/2021 |
|   | In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | PAGINA 6 DI 15                  |
| <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>                             |   |                                 |

|            |               |               |                       |               |
|------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 500 mg/m <sup>3</sup> | Non rilevante |
| Cutanea    | Non rilevante | Non rilevante | 888 mg/Kg             | Non rilevante |
| Orale      | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante         | Non rilevante |

**DNEL (Popolazione):**

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|            |                   |               |                        |               |
|------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|
|            | Sistemica         | Locali        | Sistemica              | Locali        |
|            | Esposizione breve |               | Esposizione prolungata |               |
| Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Non rilevante |
| Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 319 mg/Kg              | Non rilevante |
| Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 26 mg/m <sup>3</sup>   | Non rilevante |

**PNEC:**

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|               |            |                          |            |
|---------------|------------|--------------------------|------------|
| STP           | 2251 mg/L  | Acqua dolce              | 140,9 mg/L |
| Suolo         | 28 mg/kg   | Acqua Marina             | 140,9 mg/L |
| Intermittenti | 140,9 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce)  | 552 mg/Kg  |
| Orale         | 0,16 g/kg  | Sedimenti (Acqua Marina) | 552 mg/kg  |

**8.2 - Controlli dell'esposizione:**

**A - Misure generali di sicurezza e igiene sul posto di lavoro**

Come misura preventiva, si raccomanda l'uso di dispositivi di protezione individuale di base con il corrispondente "simbolo CE". Per maggiori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, utilizzo, pulizia, manutenzione, classe di protezione,...) consultare il foglio informativo fornito dal produttore del DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito possono variare a seconda del suo grado di diluizione, uso, metodo di applicazione, ecc. Per determinare il rispetto dell'installazione di docce di emergenza e/o lavaocchi nei magazzini, devono essere prese in considerazione le normative relative allo stoccaggio dei prodotti chimici applicabili di volta in volta. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 7.1 e 7.2.

Tutte le informazioni qui presentate sono una raccomandazione ed è necessario che siano implementate dai servizi di prevenzione dei rischi sul lavoro quando non si è a conoscenza delle misure di prevenzione aggiuntive che l'azienda potrebbe avere.

**B - Protezione respiratoria:**

Sarà necessario utilizzare dispositivi di protezione in caso di formazione di nebbia o in caso di superamento dei limiti di esposizione professionale.

**C - Protezione specifica delle mani:**

- Protezione obbligatoria delle mani. Guanti protettivi contro piccoli graffi. CE Cat I
- Osservazioni: Sostituire ad ogni segno di deterioramento. Per periodi prolungati di esposizione al prodotto per utilizzatori professionali/industriali si consiglia di utilizzare guanti CE III. In conformità alle norme **EN 420: 2003+A1: 2009 e EN ISO 374-1: 2016**.

**D - Protezione degli occhi e del viso:**

- Protezione del viso obbligatoria: occhiali panoramici contro schizzi/proiezioni, CE CAT II, Norme EN 166: 2001, EN ISO 4007: 2018
- Osservazioni: pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. L' utilizzo è consigliato in caso di rischio di schizzi.

**E - Protezione del corpo:**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 7 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

- Protezione obbligatoria del corpo, Abbigliamento da lavoro, Marcatura CE Cat I, Osservazioni: sostituzione in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi prolungati di esposizione al prodotto da parte di utilizzatori professionali/industriali, si raccomanda CEIII, in accordo con le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1995

- Protezione obbligatoria dei piedi. Scarpe da lavoro antiscivolo, marcatura CE Cat II, EN ISO 20347: 2012. Osservazioni: Sostituire gli stivali se sono presenti segni di deterioramento. Per periodi prolungati di esposizione al prodotto da parte di utilizzatori professionali/industriali, si consiglia CE III, in accordo con le Norme EN ISO 20345: 2012 e EN 13832-1: 2007

F – Ulteriori misure di emergenza

- Doccia di sicurezza, Norme ANSI 2358-1: 2011, ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-1: 2011
- Lavaggio degli occhi, Norme DIN 12 899, ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente, si raccomanda di evitare di disperdere nell'ambiente sia il prodotto che la sua confezione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 7.1.D

#### Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/UE, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche

C.O.V. (Fornitura): 8,01 % peso

Densità di COV a 20°C: 80,71 kg/m<sup>3</sup> (80,71 g/L)

N° Carboni: 3

Peso molecolare medio: 60,13 g/mol

### SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Stato fisico a 20°C                                | Liquido                  |
| Temperatura di ebollizione a pressione atmosferica | 78 - 287 °C              |
| Pressione di vapore a 20°C                         | 2420 Pa                  |
| Pressione di vapore a 50°C                         | 12719,1 Pa (12,72 kPa)   |
| Tasso di evaporazione a 20°C                       | Non rilevante *          |
| Densità, 20°C                                      | 1007,6 kg/m <sup>3</sup> |
| Densità relativa, 20°C                             | 1,008                    |
| Viscosità dinamica, 20°C                           | Non rilevante *          |
| Viscosità cinematica, 20°C                         | Non rilevante *          |
| Concentrazione                                     | Non rilevante *          |
| pH   | Non rilevante *          |
| Densità di vapore, 20°C                            | Non rilevante *          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua      | Non rilevante *          |
| Solubilità in acqua, 20°C                          | Non rilevante *          |
| Proprietà di solubilità                            | Non rilevante *          |
| Temperatura di decomposizione                      | Non rilevante *          |
| Punto di fusione/punto di congelamento             | Non rilevante *          |
| Temperatura d'infiammabilità                       | 51°C                     |
| Temperatura di autoaccensione                      | 240°C                    |
| Limite di infiammabilità inferiore                 | Non rilevante *          |
| Limite di infiammabilità superiore                 | Non rilevante *          |

#### 9.2 – – Altre informazioni:

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 8 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

Tensione superficiale, 20°C: Non rilevante \*

Indice di rifrazione: Non rilevante \*

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 - Reattività:

Non sono previste reazioni pericolose se vengono seguite le istruzioni tecniche per lo stoccaggio dei prodotti chimici.

### 10.2 - Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di manipolazione, stoccaggio e utilizzo.

### 10.3 - Possibilità di reazioni pericolose:

In queste condizioni non si prevedono reazioni pericolose che producano pressioni o temperature eccessive.

### 10.4 - Condizioni da evitare:

Applicabile per la manipolazione e lo stoccaggio a temperatura ambiente:

- Shock e attrito: Non applicabile
- Contatto con l'aria: Non applicabile
- Riscaldamento: Rischio di infiammazione
- Luce solare: evitare l'incidenza diretta
- Umidità: Non applicabile

### 10.5 - Materiali incompatibili:

- Acidi: Evitare gli acidi forti
- Acqua: Non applicabile
- Materiali ossidanti: evitare l'incidenza diretta
- Materiali combustibili: Non applicabile
- Altri: evitare alcali o basi forti

### 10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi:

Consultare le sezioni 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere i prodotti di decomposizione specifici. A seconda delle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa, possono essere rilasciate miscele complesse di sostanze chimiche: anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

## SEZIONE 11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

### 11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto stesso riguardo alle proprietà tossicologiche.

#### Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizione ripetitiva, prolungata o a concentrazioni superiori a quelle stabilite dai limiti di esposizione professionale, possono verificarsi effetti negativi per la salute a seconda del tipo di esposizione:

##### A. Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per l'ingestione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Corrosività/Irritazione: Prodotto corrosivo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

##### B. Inalazione (effetto acuto):

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 9 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |   |

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per l'inalazione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3
- Corrosività/Irritazione: : Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Vedere sezione 3

**C. Contatto con la pelle e con gli occhi (effetto acuto):**

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per il contatto con la pelle.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

**D. Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):**

- Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

IARC: Propan-2-olo (3), etanolo (1)

- Mutagenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3
- Tossicità per la riproduzione: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

**E. Effetti sensibilizzanti:**

- Respiratorio: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3. –
- Cutanea: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti presentando sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

**F. Tossicità per specifici organi bersaglio (STOT), tempo di esposizione:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti presentando sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni vedere la sezione 3.

**G. Tossicità per specifici organi bersaglio (STOT), con esposizione ripetuta:**

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.
- Pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

**H- Pericolo in caso di aspirazione:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

**Ulteriori informazioni:** Non rilevante.

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

1

|                 |                 |        |
|-----------------|-----------------|--------|
|                 | Tossicità acuta | Genere |
| CL50 Inalazione | 72,6 mg/L(4 h)  | Ratto  |
| DL50 Cutanea    | 12800 mg/Kg     | Ratto  |
| DL50 Orale      | 5280 mg/Kg      | Ratto  |

**Stima della tossicità acuta (ATE mix):**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                     | Data di emissione:<br>29/7/2021 |
|   | In conformità al Regolamento <b>1906</b> /2006/CE (REACH), 2020/878/UE | PAGINA 10 DI 15                 |
| <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>                             |  |                                 |

|            |                                    |  |
|------------|------------------------------------|--|
|            | ATE mix                            | Ingredienti di tossicità acuta sconosciuta |
| Inalazione | >20 mg/L (4 h) (metodo di calcolo) | Non applicabile                            |
| Cutanea    | >2000 mg/kg (metodo di calcolo)    | Non applicabile                            |
| Orale      | >2000 mg/Kg (metodo di calcolo)    | Non applicabile                            |

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati sperimentali per il prodotto in sè riguardo alle proprietà ecotossicologiche

### 12.1 - Tossicità:

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|      | Tossicità acuta       | Specie                  | Genere    |
|------|-----------------------|-------------------------|-----------|
| CL50 | 9640 - 100 mg/L (96h) | Pimephales promelas     | Pesce     |
| EC50 | 13299 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Crostaceo |
| EC50 | 1000 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus | Alga      |

### 12.2 - Persistenza e degradabilità:

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|          | Degradabilità            | Biodegradabilità |           |
|----------|--------------------------|------------------|-----------|
| CBO5     | 1,19 g O <sub>2</sub> /g | Concentrazione   | 100 mg/L  |
| CQO      | 2,23 gO <sub>2</sub> /g  | Periodo          | 14 giorni |
| CBO5/CQO | 0,53                     | % Biodegradato:  | 86%       |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

|            | Potenziale di bioaccumulo: |
|------------|----------------------------|
| BCF        | 3                          |
| Log POW    | 0,05                       |
| Potenziale | Basso                      |

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Propan-2-olo, EC: 200-661-7, CAS: 67-63-0

| Assorbimento/Deassorbimento |                   | Volatilità  |                                |
|-----------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| KOC                         | 1,5               | Henry       | 8,207E-1 Pam <sup>3</sup> /mol |
| Conclusione                 | Molto alto        | Suolo secco | Si                             |
| Tensione superficiale       | 2,24E-2 N/m (25°) | Suolo umido | Si                             |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 11 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |  |

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

### 12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti.

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti.

Codice: 20 01 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose  
 Tipo di rifiuto (Reg EU 1357/2014): HP3 Infiammabile

**Tipo di rifiuto (Regolamento (UE) n. °1357/2014):** Non rilevante

### Gestione dei rifiuti (smaltimento e recupero):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato per le operazioni di recupero e smaltimento, secondo l'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, ) Secondo i codici 15 01 (Decisione della Commissione 2014/955/UE), se l'imballaggio è stato a diretto contatto con il prodotto, sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario sarà trattato con i rifiuti non pericolosi . Lo scarico tramite acque reflue non è raccomandato. Vedere la sezione 6.2.

### Disposizioni relative alla gestione dei rifiuti:

Secondo l'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) sono presentate le disposizioni comunitarie o statali relative alla gestione dei rifiuti.

Normativa comunitaria: Direttiva 2008/98/CE, Decisione della Commissione 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. N. 1357/201.

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

### Trasporto Terrestre di merci pericolose:

In applicazione dell' ADR 2021 e RID 2021

|   |  |
|---|--|
| 14.1 - Numero ONU   | UN 1993                                  |
| 14.2 – Nome ufficiale di spedizione ONU   | LIQUIDO INFIAMMABILE, NSA (Propan-2-olo) |
| 14.3 – Classi di pericolo connesso al trasporto   | 3  |
| Etichette   | 3  |
| 14.4 – Gruppo d'imballaggio   | III                                      |
| 14.5 – Pericoli per l'ambiente  | No                                       |
| 14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori  |  |
| Disposizioni speciali   | 274, 601                                 |
| Codice di restrizione nei tunnel  | D/E                                      |
| Proprietà Fisico-Chimiche   | Vedere sezione 9                         |
| Quantità limitate   | 5L                                       |
| 14.7 – Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC | Non rilevante                            |

### Trasporto aereo di merci pericolose:

In applicazione IATA/ICAO 2021:

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 14.1 - Numero ONU | UN 1993 |
|-------------------|---------|

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE (REACH)</b> , 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 12 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>  |  |

|   |  |
|---|--|
| 14.2 – Nome ufficiale di spedizione ONU   | LIQUIDO INFIAMMABILE, NSA (Propan-2-olo) |
| 14.3 – Classi di pericolo connesso al trasporto   | 3  |
| Etichette   | 3  |
| 14.4 – Gruppo d'imballaggio   | III                                      |
| 14.5 – Pericoli per l'ambiente  | No                                       |
| 14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori  | Vedere sezione 9                         |
| Proprietà Fisico-Chimiche   |  |
| 14.7 – Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC | Non rilevante                            |

**Trasporto marittimo di merci pericolose:**

In applicazione IMDG 39-18:

|   |  |
|---|--|
| 14.1 - Numero ONU   | UN 1993  |
| 14.2 – Nome ufficiale di spedizione ONU   | LIQUIDO INFIAMMABILE, NSA (Propan-2-olo)             |
| 14.3 – Classi di pericolo connesso al trasporto   | 3  |
| Etichette   | 3  |
| 14.4 – Gruppo d'imballaggio   | III  |
| 14.5 – Pericoli per l'ambiente  | No   |
| 14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori  | 274, 223, 955<br>F-E, S-E<br>Vedere sezione 9<br>5 L |
| Disposizioni speciali   |  |
| Codice di restrizione nei tunnel  |  |
| Proprietà Fisico-Chimiche   |  |
| Quantità limitate   | 5 L  |
| Gruppo di segregazione  | Non rilevante  |
| 14.7 – Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC | Non rilevante  |

**SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.**

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

Composizione dei principi attivi (Regolamento (UE) 528/2012): Contiene un conservante per proteggere le proprietà iniziali dell'articolo trattato. Contiene 1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione  
 Sostanze che richiedono l'autorizzazione nel Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante  
 Sostanze incluse nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni) e data di scadenza: Non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: Non rilevante.

Articolo 95, Regolamento (UE) n. 528/2012:: Propan-2-olo (Tipo di prodotti: 1,2,4); 1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione (Tipo di prodotto: 6,13)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: Non rilevante.

**Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi:**

In conformità al presente regolamento, il prodotto è conforme a quanto segue:

I tensioattivi contenuti in questa miscela soddisfano i criteri di biodegradabilità previsti dal regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi. I dati a sostegno di questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno presentati su richiesta diretta o su richiesta di un produttore di detersivi.

Etichettatura del contenuto:

Componenti

Intervallo di concentrazione

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br>PAGINA 13 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |  |

Profumi

**Conservanti:** 1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione (DMDM HYDANTOIN)

**Cleanright** ([www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu)) ©A.I.S.E:



Tenere fuori dalla portata dei bambini;



Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.



Le persone con pelle sensibile o screpolata devono evitare il contatto prolungato con il prodotto.

**DL 150/2015 (SEVESO III):**

Sezione: PSc

Descrizione: LIQUIDI INFIAMMABILI

Requisiti di livello inferiore: 5000

Requisiti di livello superiore: 50000

**Limitazioni alla commercializzazione e all'uso di determinate sostanze e miscele pericolose (allegato XVII, REACH):**

Non possono essere utilizzati in sostanze o miscele, in contenitori aerosol destinati ad essere forniti al pubblico per scopi di intrattenimento e decorazione come:

- pagliette metalliche scintillanti, destinate a scopi decorativi
- neve e ghiaccio decorativi
- simulatori di rumore intestinale
- bobine di aerosol
- escrementi artificiali
- trombette da festa
- fiocchi di schiuma decorativi
- ragnatele artificiali
- bombe puzzolenti

Non possono essere utilizzati in:

- oggetti decorativi destinati alla produzione di effetti luminosi o cromatici ottenuti attraverso diverse fasi, ad esempio in lampade decorative e posacenere,
- maschere e fiammiferi,
- giochi per uno o più partecipanti o eventuali oggetti destinati ad essere utilizzati come tali, anche con aspetti decorativi.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di utilizzare le informazioni raccolte in questa scheda di dati di sicurezza come dati di input in una valutazione del rischio delle circostanze locali al fine di stabilire le necessarie misure di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

**Altre legislazioni:**

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906/2006/CE</b> (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 14 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>   |  |

Regolamento (CE) n.º 1272/2008, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 Dicembre, concernente la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Regolamento CLP), che modifica e abroga le Direttive del Consiglio 67/548/CEE, del 27 Giugno, e 1999/45/CE, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 31 maggio, e modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 Dicembre.

Regolamento (CE) n.º 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre, sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici (REACH) e che istituisce l'Agenzia europea per le sostanze chimiche.

Regolamento (UE) 649/2012, del Parlamento Europeo e del Consiglio.

Decreto-Lei n.º 41A/2010 de 29 de Abril alterado pelo Decreto-Lei n.º 206-A/2012 de 31 de Agosto e pelo Decreto-Lei n.º 19A/2014 de 7 de Fevereiro e pelo DL 246-A/2015 de 21 de Outubro que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas

Direttiva n. 2009/161/UE, della Commissione, del 17 Dicembre 2009

Direttiva n.º 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 Novembre, sui rifiuti

Decisione della Commissione 2014/955/UE – Elenco europeo dei rifiuti.

Regolamento 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 Novembre 2009, relativo ai prodotti cosmetici.

Regolamento (CE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

#### 15.2 - Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha eseguito una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI.

#### Legislazione applicabile alla scheda di dati di sicurezza

Questa scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità all'ALLEGATO II - Guida per la preparazione delle schede di dati di sicurezza del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento (UE) n. 2020/878)

#### Modifiche alla precedente scheda di dati di sicurezza che influiscono sulle misure di gestione dei rischi:

non rilevante

#### Testi delle frasi menzionate nella sezione 2:

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

#### Testi delle frasi menzionate nella sezione 3:

Le frasi fornite non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a scopo informativo e si riferiscono ai singoli componenti che compaiono nella sezione 3

#### Regolamento n.º1272/2008 (CLP):

Eye Irrit 2: H319 – Provoca grave irritazione oculare.

Flam Liq 2: H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3: H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Procedura di classificazione:

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b><br>In conformità al Regolamento <b>1906</b> /2006/CE (REACH), 2020/878/UE | Data di emissione:<br>29/7/2021<br><br>PAGINA 15 DI 15 |
|   | <b>PRODOTTO: V LIVING GLASS CLEANER<br/>LAVAVETRI</b>  |  |

Flam Liq 3: Metodo di calcolo (2.6.4.3)

**Consigli per la formazione:**

Si raccomanda una formazione minima sulla prevenzione dei rischi professionali per il personale che manipola questo prodotto, al fine di facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di dati di sicurezza, nonché dell'etichetta del prodotto.

**Principali fonti di dati:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- (ADR) Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose in strada.
- (IMDG) Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose
- (IATA) Associazione Internazionale di Trasporto Aereo.
- (ICAO) Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.
- (DQO) Domanda chimica di ossigeno
- (DBO5) Domanda biologica di ossigeno a 5 giorni
- (BCF) Fattore di Bioconcentrazione.
- (DL50) dose letale 50%
- (CL50) concentrazione letale 50%
- (EC50) concentrazione effettiva 50%
- (Log POW) Logaritmo di coefficiente di divisione ottanolo-acqua.
- (Koc) coefficiente di ripartizione del carbonio organico
- (CAS) Numero CAS (Chemical abstracts service)
- (CMR) Cancerogeno, metagenico o tossico per la riproduzione
- (DNEL) Derived No Effect Level, (livello senza effetto) Limite Derivato Senza Effetto
- (CE) Numero EINECS e ELINCS
- (PBT) Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
- (PNEC) Concentrazione Senza Effetto Pronosticata (Predicted N Effect Concentration)
- (EPI) Dispositivi di protezione individuale
- (STOT) Tossicità per organi bersaglio specifici
- (vPvB) Persistente, bioaccumulabile e tossico o molto persistente bioaccumulabile e tossico

Queste informazioni vengono inviate in modo confidenziale.

Le informazioni contenute in questo documento corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze con il prodotto. Tuttavia, non costituisce una garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto e non costituisce un contratto legale.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**