

Leak Lock Gold**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE**

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Leak Lock Gold
- Altri mezzi di identificazione:**
11001, 11002, 11004, 11016, 11128
- 1.2 Uso consigliato della sostanza chimica e restrizioni all'uso:**
Applicazione della sostanza/del preparato Sigillante per giunti di tubi, Guarnizione di tenuta, Frenafilettri
Usi sconsigliati: Tutti gli usi non specificati in questa sezione o nella sezione 7.3
- 1.3 Nome, indirizzo e numero di telefono del produttore chimico, dell'importatore o di altra parte responsabile:**
Highside Chemicals, Inc.
11114 Reichold Rd.
39503 Gulfport - Mississippi - United States
Phone: 228-896-9220, 800-359-5599
- 1.4 Numero di telefono di emergenza:** ChemTel Inc. (800)255-3924, +1 (813)248-0585

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
- NFPA:**
Pericoli per la salute: 1
Pericoli di infiammabilità: 3
Pericoli di instabilità: 0
Pericoli speciali: Non applicabile (N/A)
- In conformità con: 29 CFR 1910.1200:**
La classificazione di questo prodotto è stata effettuata in conformità al paragrafo (d) del § 1910.1200.
Eye Irrit. 2A: Irritazione oculare, Categoria 2A, H319
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225
STOT SE 3: Tossicità specifica che provoca sonnolenza e vertigini, esposizione singola, Categoria 3, H336
- In conformità con: Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008:**
La classificazione di questo prodotto è stata effettuata in conformità al Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008.
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225
- In conformità con: WHMIS 2015:**
La classificazione di questo prodotto è stata effettuata in conformità alla Parte 2 del Regolamento sui prodotti pericolosi (SOR/2015-17) Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225
STOT SE 3: Tossicità specifica che provoca sonnolenza e vertigini, esposizione singola, Categoria 3, H336
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
- NFPA:**
- 
- In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / CLP Regolamento (CE) n. 1272/2008 / WHMIS 2015**
- Pericolo**
- 
- Indicazioni di pericolo:**
Irritazione oculare 2A: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

2.2 Elementi dell'etichetta:

Dichiarazioni precauzionali:

P101: In caso di consultazione medica, tenere a portata di mano 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 e altre fonti di accensione. Non fumare.

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/calzature protettive.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P370+P378: In caso di incendio: utilizzare un estintore a polvere ABC per spegnerlo.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali, statali e federali.

Informazioni supplementari:

EUH211: Attenzione! Se spruzzato, possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare gli spruzzi o la nebbia.

2.3 Pericoli non altrimenti classificati (HNOC-PHNO):

In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Non applicabile (N/A)

In conformità con: Regolamento CLCLP (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Proprietà di interferenza endocrina: il prodotto non soddisfa i criteri.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Substances:

Non applicabile

3.2 Miscela:

In conformità con: 29 CFR 1910.1200

Descrizione chimica: Miscela composta da prodotti chimici

Componenti:

I componenti rimanenti non sono pericolosi e/o sono presenti in quantità inferiori ai limiti segnalabili. L'identità chimica specifica e/o la percentuale esatta (concentrazione) della composizione sono state tenute nascoste come segreto commerciale in conformità al paragrafo (i) del §1910.1200. Pertanto, in conformità all'Appendice D del § 1910.1200, il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/Classificazione	Concentrazione
CAS: N/A	SUNBRITE YELLOW 17 Resp. Sens. 1A: H334 - Danger	 2.5 - <10 %
CAS: 67-63-0	propan-2-ol Eye Irrit. 2A: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	  2.5 - <10 %
CAS: 14808-60-7	Quartz (1 % < RCS < 10%) Carc. 1B: H350; STOT RE 2: H373 - Danger	 <1 %

Per ulteriori informazioni sui pericoli delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

Leak Lock Gold

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

3.2 Miscele:

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Conformemente all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/Classificazione		Concentrazione
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾	ATP CLP00	
	Regulation 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	 2.5 - <10 %
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Quartz (1 % < RCS < 10%)⁽²⁾	Auto-classificato	
	Regulation 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Warning	 <1 %
CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7 Index: 603-011-00-4 REACH: 01-2119494721-33-XXXX	2-methoxyethanol⁽²⁾	ATP CLP00	
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 1B: H360FD - Danger	 <1 %

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

⁽²⁾ Sostanza con limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione

Per ulteriori informazioni sui pericoli delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

In conformità con: WHMIS 2015

In conformità con l'Allegato I del Regolamento sui prodotti pericolosi (SOR/2015-17), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/Classificazione		Concentrazione
CAS: N/A	SUNBRITE YELLOW 17	Resp. Sens. 1A: H334 - Danger	 5 - <10 %
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	 1 - <5 %
CAS: 14808-60-7	Quartz (1 % < RCS < 10%)	Carc. 1B: H350; STOT RE 2: H373 - Danger	 <1 %

Per ulteriori informazioni sui pericoli delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure necessarie:

I sintomi derivanti dall'intossicazione possono manifestarsi dopo l'esposizione, pertanto, in caso di dubbio, consultare un medico per esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, esibendo la SDS del prodotto.

Per inalazione:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia, in caso di sintomi di intossicazione, si raccomanda di allontanare la persona interessata dall'area di esposizione, di fornire aria pulita e di tenerla a riposo. Richiedere assistenza medica se i sintomi persistono.

Per contatto con la pelle:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia, in caso di contatto con la pelle si raccomanda di rimuovere abiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare una doccia alla persona interessata, se necessario, con acqua fredda e sapone neutro. In caso di grave reazione consultare un medico.

Tramite contatto visivo:

Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua tiepida per almeno 15 minuti. Non permettere alla persona interessata di strofinare o chiudere gli occhi. Se la persona ferita usa lenti a contatto, queste devono essere rimosse a meno che non siano attaccate agli occhi, poiché ciò potrebbe causare ulteriori danni. In tutti i casi, dopo la pulizia, consultare un medico il più rapidamente possibile con la SDS del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Richiedere immediatamente assistenza medica, mostrando la scheda di sicurezza di questo prodotto. Non indurre il vomito, ma se dovesse accadere tenere la testa abbassata per evitare l'aspirazione. In caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale se non sotto la supervisione di un medico. Sciacquare la bocca e la gola, poiché potrebbero essere state colpite durante l'ingestione. Mantenere la persona interessata a riposo.

Leak Lock Gold

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

4.2 Sintomi/effetti più importanti, acuti e ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nelle sezioni 2 e 11.

4.3 Indicazione di immediata attenzione medica e di trattamenti speciali necessari, se necessario:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei (e non idonei):

Mezzi di estinzione idonei:

Se possibile utilizzare estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare estintori a schiuma o ad anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

SI RACCOMANDA DI NON utilizzare getti d'acqua a piena portata come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

A seguito della combustione o della decomposizione termica si creano sottoprodotti reattivi che possono diventare altamente tossici e, di conseguenza, rappresentare un grave rischio per la salute.

5.3 Equipaggiamenti speciali di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco:

A seconda dell'entità dell'incendio, potrebbe essere necessario utilizzare indumenti protettivi completi e autorespiratori (SCBA). Devono essere disponibili strutture e attrezzature di emergenza minime (coperte antincendio, kit di pronto soccorso portatile,...) in conformità alla direttiva 89/654/CE.

Disposizioni aggiuntive:

In conformità con: 29 CFR 1910.1200

Come in qualsiasi incendio, impedire l'esposizione umana al fuoco, al fumo, alle esalazioni o ai prodotti della combustione. Solo personale adeguatamente formato dovrebbe essere coinvolto nella lotta antincendio. Evacuare il personale non essenziale dall'area dell'incendio. Distruggere qualsiasi fonte di accensione. In caso di incendio, refrigerare i contenitori di stoccaggio e le cisterne per i prodotti suscettibili di infiammazione. Evitare la fuoriuscita dei prodotti utilizzati per estinguere l'incendio in un mezzo acquoso.

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE / WHMIS 2015

Agire in conformità al Piano di Emergenza Interno e alle Schede Informative sulle azioni da intraprendere dopo un incidente o altre emergenze. Distruggere qualsiasi fonte di accensione. In caso di incendio, refrigerare i contenitori di stoccaggio e le cisterne per prodotti suscettibili di infiammazione, esplosione o BLEVE a causa di alte temperature. Evitare la fuoriuscita dei prodotti utilizzati per estinguere l'incendio in un mezzo acquoso.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Per il personale non di emergenza:

Isolare le perdite a condizione che non vi siano rischi aggiuntivi per le persone che svolgono questa attività. Evacuare l'area e tenere fuori le persone senza protezione. È necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale contro il potenziale contatto con il prodotto versato (vedere la sezione 8). Soprattutto, impedire la formazione di qualsiasi miscela infiammabile vapore-aria, tramite ventilazione o l'uso di un mezzo inerte. Rimuovere qualsiasi fonte di accensione. Eliminare le cariche elettrostatiche interconnettendo tutte le superfici conduttive su cui potrebbe formarsi elettricità statica e assicurandosi inoltre che tutte le superfici siano collegate a terra.

Per i soccorritori:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere la sezione 8.

Leak Lock Gold

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

6.2 Precauzioni ambientali:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque superficiali e sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

In conformità con: 29 CFR 1910.1200

Per rilasci accidentali in quantità superiori a quelle segnalabili (RQ) (Tabella 302.4), fare riferimento a 40 CFR 302 per istruzioni dettagliate sui requisiti di segnalazione e informare il National Response Center (800) 424-8802.

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

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE / WHMIS 2015

Si raccomanda:

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:

A.- Precauzioni generali per un uso sicuro

Rispettare la legislazione e/o gli standard vigenti 29 CFR 1910 Occupational Safety and Health Standards. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Controllare le fuoriuscite e i residui, distruggendoli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare perdite dal contenitore. Mantenere ordine e pulizia dove vengono utilizzati prodotti pericolosi.

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

Poiché il prodotto è un liquido infiammabile, lo stoccaggio deve soddisfare i requisiti di 29 CFR 1910.106, Flammable and Combustible Liquids Code. Trasferire in aree ben ventilate, preferibilmente tramite estrazione localizzata. Controllare completamente le fonti di accensione (cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare l'esistenza di atmosfere pericolose all'interno dei contenitori, applicando sistemi di inertizzazione ove possibile. Trasferire a bassa velocità per evitare la creazione di cariche elettrostatiche. Contro la possibilità di cariche elettrostatiche: garantire una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre le messe a terra, non indossare abiti da lavoro in fibre acriliche, indossare preferibilmente indumenti di cotone e calzature conduttive. Rispettare i requisiti essenziali di sicurezza per apparecchiature e sistemi (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE come definito nella direttiva 2014/34/CE (ATEX 100)) e i requisiti minimi per la protezione della sicurezza e della salute dei lavoratori (REGOLAMENTO (UE) 2020/87 DELLA COMMISSIONE secondo i criteri di selezione della direttiva 1999/92/CE (ATEX 137)). Consultare la sezione 10 per le condizioni e i materiali che devono essere evitati.

C.- Raccomandazioni tecniche sull'igiene generale del lavoro

Non mangiare né bere durante il processo, lavarsi le mani dopo con prodotti detergenti idonei.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ambientali

Si raccomanda di tenere a disposizione materiale assorbente nelle immediate vicinanze del prodotto (vedere sottosezione 6.3)

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

In conformità con: 29 CFR 1910.1200

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 41 °F

Temperatura massima: 86 °F

Tempo massimo: 6 Mesi

B.- Condizioni generali di stoccaggio

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

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO (continua)

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

In conformità con: **REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE / WHMIS 2015**

A.- Misure tecniche per lo 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, vedere la sottosezione 10.5

7.3 Uso/i finale/i specifico/i:

Ad eccezione delle istruzioni già specificate non è necessario fornire alcuna raccomandazione particolare per quanto riguarda l'impiego del prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo: In conformità con: 29 CFR 1910.1200

Sostanze i cui limiti di esposizione professionale devono essere monitorati sul posto di lavoro:

US. Limiti della Tabella Z-1 OSHA per i contaminanti dell'aria (29 CFR 1910.1000):

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	8-hour TWA PEL	400 ppm
	Ceiling Values - TWA PEL		

Valori limite soglia ACGIH (2022):

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	TLV-TWA	200 ppm
	TLV-STEL	400 ppm	
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	TLV-TWA		0.025 mg/m ³
	TLV-STEL		

CALIFORNIA - TABELLA AC-1 LIMITI DI ESPOSIZIONE AMMISSIBILI PER CONTAMINANTI CHIMICI:

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	PEL	400 ppm
	STEL	500 ppm	1225 mg/m ³
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	PEL		0.05 mg/m ³
	STEL		

Valori limite biologici:

Indici di esposizione biologica (BEI®) - ACGIH

Identificazione	BEIs®	Determinante	Tempo di campionamento
propan-2-ol CAS: 67-63-0	40 mg/L	Acetone nelle urine	Fine del turno a fine settimana lavorativa

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

8.1 Parametri di controllo: In conformità con: WHMIS 2015

Sostanze i cui limiti di esposizione professionale devono essere monitorati sul posto di lavoro:

British Columbia - Sezione 5.48 del Regolamento sulla salute e sicurezza sul lavoro (aggiornato il 1° marzo 2022):

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	TLV-TWA	200 ppm
	TLV-STEL	400 ppm	
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	TLV-TWA		0.025 mg/m ³
	TLV-STEL		

ALBERTA - Codice di salute e sicurezza sul lavoro:

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	8-ora	200 ppm
15-minuto		400 ppm	984 mg/m ³
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	8-ora		0.025 mg/m ³
	15-minuto		

ONTARIO R.R.O. 1990, REGOLAMENTO 833 (Ultima modifica: 449/19) - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI O CHIMICI:

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	TWA	
STEL			

Parametri di controllo: In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Sostanze i cui limiti di esposizione professionale devono essere monitorati sul posto di lavoro (OEL europeo, non legislazione specifica per paese):

Direttiva (UE) 2000/39, Direttiva 2004/37/CE, Direttiva (UE) 2006/15, Direttiva (UE) 2009/161, Direttiva (UE) 2017/164, Direttiva (UE) 2019/1831:

Identificazione	Limiti di esposizione professionale		
	Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	
IOELV (STEL)			
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	IOELV (8h)	1 ppm	
	IOELV (STEL)		

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Dermico	Non applicabile	Non applicabile	888 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	500 mg/m ³	Non applicabile
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Dermico	Non applicabile	Non applicabile	0,22 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,31 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione generale):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	26 mg/kg	Non applicabile
	Dermico	Non applicabile	Non applicabile	319 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	89 mg/m ³	Non applicabile
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,11 mg/kg	Non applicabile
	Dermico	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

8.1 Parametri di controllo: In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

PNEC:

Identificazione				
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Acqua dolce	140,9 mg/L
	Suolo	28 mg/kg	Acqua marina	140,9 mg/L
	Intermittente	140,9 mg/L	Sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg
	Orale	0,16 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	552 mg/kg
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	STP	1000 mg/L	Acqua dolce	10 mg/L
	Suolo	1,87 mg/kg	Acqua marina	1 mg/L
	Intermittente	94 mg/L	Sedimento (acqua dolce)	36,8 mg/kg
	Orale	0,0073 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	3,68 mg/kg

8.2 Controlli tecnici appropriati / Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale

Come misura preventiva si raccomanda di utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale di base (ove applicabile con la corrispondente <<marcatura CE>> in conformità al Regolamento (UE) 2016/425). Per maggiori informazioni sui Dispositivi di Protezione Individuale (stoccaggio, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione,...) consultare il foglietto illustrativo fornito dal produttore. Per maggiori informazioni vedere la sottosezione 7.1. Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono una raccomandazione, le informazioni sulle prestazioni dell'abbigliamento devono essere combinate con il giudizio professionale e una chiara comprensione dell'applicazione dell'abbigliamento, per fornire la migliore protezione al lavoratore. Tutto l'uso di indumenti di protezione chimica deve essere basato su una valutazione dei pericoli per determinare i rischi di esposizione a sostanze chimiche e altri pericoli. Condurre valutazioni dei pericoli in conformità con 29 CFR 1910.132.

B.- Protezione respiratoria

In caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale sarà necessario l'uso di dispositivi di protezione.

C.- Protezione specifica per le mani **In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015**

Pittogramma	PPE	Osservazioni
 Mano obbligatoria protezione	Guanti di protezione chimica (Materiale: polietilene lineare a bassa densità (LLDPE), Tempo di permeazione: > 480 min, Spessore: 0,062 mm)	Il Breakthrough Time indicato dal produttore deve superare il periodo durante il quale il prodotto viene utilizzato. Non utilizzare creme protettive dopo che il prodotto è entrato in contatto con la pelle. Utilizzare guanti in conformità con le limitazioni d'uso del produttore e lo standard OSHA 1910.138 (29CFR)

Poiché il prodotto è una miscela di più sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo con assoluta affidabilità e deve pertanto essere verificata prima dell'impiego.

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Pittogramma	PPE	Etichettatura	CEN Standard	Osservazioni
 Mano obbligatoria protezione	Guanti di protezione chimica (Materiale: polietilene lineare a bassa densità (LLDPE), Tempo di permeazione: > 480 min, Spessore: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti a qualsiasi segno di deterioramento.

Poiché il prodotto è una miscela di più sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo con assoluta affidabilità e deve pertanto essere verificata prima dell'impiego.

Leak Lock Gold

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

8.2 Controlli tecnici appropriati / Controlli dell'esposizione:

D.- Protezione degli occhi e del viso **In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015**

Pittogramma	PPE	Osservazioni
 Faccia obbligatoria protezione	Vetri panoramici contro schizzi/proiezioni.	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Utilizzare se c'è il rischio di schizzi. Utilizzare questo DPI in conformità con le limitazioni d'uso del produttore e lo standard OSHA 1910.133 (29CFR)

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Pittogramma	PPE	Etichettatura	CEN Standard	Osservazioni
 Faccia obbligatoria protezione	Vetri panoramici contro schizzi/proiezioni.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Utilizzare se c'è il rischio di schizzi.

E.- Protezione fisica **In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015**

Pittogramma	PPE	Osservazioni
 Obbligatorio completare protezione del corpo	Indumenti protettivi antistatici e ignifughi	Protezione limitata contro le fiamme.
 Piede obbligatorio protezione	Calzature di sicurezza con proprietà antistatiche e resistenti al calore	Sostituire gli stivali a qualsiasi segno di deterioramento. Utilizzare protezioni per i piedi in conformità con le limitazioni d'uso del produttore e lo standard OSHA 1910.136 (29CFR)

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Pittogramma	PPE	Etichettatura	CEN Standard	Osservazioni
 Obbligatorio completare protezione del corpo	Indumenti protettivi antistatici e ignifughi		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protezione limitata contro le fiamme.
 Piede obbligatorio protezione	Calzature di sicurezza con proprietà antistatiche e resistenti al calore		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Sostituire gli stivali al primo segno di deterioramento.

F.- Ulteriori misure di emergenza

Misura di emergenza	Standards	Misura di emergenza	Standards
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stazioni lavaocchi	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Leak Lock Gold

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

8.2 Controlli tecnici appropriati / Controlli dell'esposizione:

Controlli dell'esposizione ambientale:

In conformità alla legislazione comunitaria per la protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare la fuoriuscita nell'ambiente sia del prodotto che del suo contenitore. Per ulteriori informazioni vedere la sottosezione 7.1.D

40 CFR Part 59 (VOC):

V.O.C.(peso percentuale):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

California Air Resources Board (CARB) - VOC Regulatory:

V.O.C.(peso percentuale):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

South Coast Air Quality Management District (AQMD) - VOC Regulatory:

V.O.C.(peso percentuale):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

Ozone Transport Commission (OTC) Rules - VOC Regulatory:

V.O.C.(peso percentuale):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

Composti organici volatili (COV) secondo la legge canadese sulla protezione ambientale del 1999:

Composti organici volatili:	36.35 % peso
V.O.C. densità a 20 °C:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

Composti organici volatili:

Per quanto riguarda la direttiva 2010/75/UE, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

V.O.C. (Fornitura):	33,9 % peso
V.O.C densità a 20 °C:	340,8 kg/m ³ (340,8 g/L)
Numero medio di carbonio:	2,1
Peso molecolare medio:	47,47 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Per informazioni complete consultare la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto:

Stato fisico a 68 °F / 20 °C	Liquido
Aspetto:	Non disponibile
Colore:	Non disponibile
Odore:	Non disponibile
Soglia olfattiva:	Non applicabile (N/A) *

*Non pertinente a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sulla sua pericolosità.

Leak Lock Gold**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:****Volatilità:**

Punto di ebollizione a pressione atmosferica:	183 °F / 84 °C
Pressione di vapore a 68 °F / 20 °C:	6174 Pa
Pressione di vapore a 122 °F / 50 °C:	29038.78 Pa (29.04 kPa)
Tasso di evaporazione a 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*

Descrizione del prodotto:

Densità a 68 °F / 20 °C:	1134.5 kg/m ³
Densità relativa a 68 °F / 20 °C:	1.134
Viscosità dinamica a 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*
Viscosità cinematica a 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*
Viscosità cinematica a 104 °F / 40 °C:	Non applicabile (N/A)*
Concentrazione:	Non applicabile (N/A)*
pH:	Non applicabile (N/A)*
Densità di vapore a 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*
Solubilità in acqua a 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*
Proprietà di solubilità:	Non applicabile (N/A)*
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile (N/A)*
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile (N/A)*

Infiammabilità:

Punto d'infiammabilità:	55 °F / 13 °C
Infiammabilità (solido, gas):	Non applicabile (N/A)*
Temperatura di autoaccensione:	365 °F / 185 °C
Limite inferiore di infiammabilità:	Nondisponibile
Limite superiore di infiammabilità:	Non disponibile

Caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano:	Non applicabile (N/A)
-------------------------------	-----------------------

9.2 Altre informazioni:**Informazioni relative alle classi di pericolo fisico:**

Proprietà esplosive:	Non applicabile (N/A)*
Proprietà ossidanti:	Non applicabile (N/A)*
Corrosivo per i metalli:	Non applicabile (N/A)*
Calore di combustione:	Non applicabile (N/A)*
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile (N/A)*

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 68 °F / 20 °C:	Non applicabile (N/A)*
Indice di rifrazione:	Non applicabile (N/A)*

*Non pertinente a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sulla proprietà dei suoi pericoli.

Leak Lock Gold

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Non sono previste reazioni pericolose perché il prodotto è stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nelle condizioni specificate non sono previste reazioni pericolose che portino a temperature o pressioni eccessive.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per la manipolazione e lo stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attriti	Contatto con l'aria	Aumento della temperatura	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio di combustione	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali ossidanti	Materiali combustibili	Altri
Evitare acidi forti	Non applicabile	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere le sottosezioni 10.3, 10.4 e 10.5 per scoprire i prodotti di decomposizione specifici. A seconda delle condizioni di decomposizione, possono essere rilasciate miscele complesse di sostanze chimiche: anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici e sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non sono disponibili informazioni sperimentali relative alle proprietà tossicologiche del prodotto stesso

Contiene glicoli. Si raccomanda di non respirare i vapori per periodi prolungati a causa della possibilità di effetti pericolosi per la salute.

Implicazioni pericolose per la salute:

In caso di esposizione ripetuta, prolungata o a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione professionale raccomandati, possono verificarsi effetti negativi sulla salute, a seconda della modalità di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia contiene sostanze classificate come pericolose per il consumo. Per maggiori informazioni vedere la sezione 3.
- Corrosività/Irritabilità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 3.
- Corrosività/Irritabilità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 3.

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

- Contatto con la pelle: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose per il contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Contatto con gli occhi: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori 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 menzionati. Per maggiori informazioni vedere la sezione 3.

IARC: Poly(tetrafluoroethylene) (3); Ethanol (1); propan-2-ol (3); acetaldehyde (2B); Talc (3); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); Titanium dioxide (2B)

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici e sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

- 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 maggiori informazioni vedere la sezione 3.
- Tossicità riproduttiva: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori 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 maggiori 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 effetto. Per maggiori informazioni vedere la sezione 3.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per maggiori 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 effetto. Per maggiori informazioni vedere la sezione 3.

H- Rischio di aspirazione:

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

Altre informazioni:

Non applicabile (N/A)

Informazioni tossicologiche specifiche sulle sostanze: In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	LD50 orale	LD50 dermico	
propan-2-ol CAS: 67-63-0	LD50 orale	5280 mg/kg	Ratto
	LD50 dermico	12800 mg/kg	Ratto
	LC50 inalazione	72.6 mg/L (4 h)	Ratto

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	LD50 orale	LD50 dermico	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 orale	5280 mg/kg	Ratto
	LD50 dermico	12800 mg/kg	Ratto
	LC50 inalazione	72,6 mg/L (4 h)	Ratto
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	LD50 orale	890 mg/kg	Coniglio
	LD50 dermico	1340 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione	Non-applicable	

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza endocrina

Proprietà di interferenza endocrina: il prodotto non soddisfa i criteri.

Altre informazioni

Non applicabile

Leak Lock Gold

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni sperimentali relative alle proprietà ecotossicologiche del prodotto stesso

12.1 Ecotossicità (acquatica e terrestre, ove disponibile): In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
propan-2-ol CAS: 67-63-0	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pescare
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alghe

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pescare
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alghe
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	LC50	15520 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pescare
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		

Tossicità cronica:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	500 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015 / REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) 2020/878

Informazioni specifiche sulla sostanza:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	BOD5	1.19 g O2/g	Concentrazione
COD		2.23 g O2/g	Periodo	14 giorni
BOD5/COD		0.53	% Biodegradabile	86 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni specifiche sulla sostanza: In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Identificazione	Potenziale di bioaccumulo	
propan-2-ol CAS: 67-63-0	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potenziale	Basso

Informazioni specifiche sulla sostanza: In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Identificazione	Potenziale di bioaccumulo	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potenziale	Basso
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	BCF	3
	Pow Log	-0.77
	Potenziale	Basso

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 1212: : INFORMAZIONE ECOLOGICA (continua)

12.4 Mobilità nel suolo: In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Identificazione	Assorbimento/desorbimento		Volatilità	
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	Koc	1.5	Henry
Conclusione		Molto alto	Terreno asciutto	SÌ
Tensione superficiale		2,24E-2 N/m (77 °F)	Terreno umido	SÌ

Mobilità nel suolo: In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Identificazione	Assorbimento/desorbimento		Volatilità	
	propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry
Conclusione		Molto alto	Terreno asciutto	SÌ
Tensione superficiale		2,24E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	SÌ
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	Koc	1	Henry	3,344E-5 Pa·m ³ /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	3,242E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	No

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non applicabile / Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Altri effetti avversi / Proprietà di interferenza endocrina:

Non descritto / Proprietà di interferenza endocrina: Il prodotto non soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritto

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento: In conformità con: 29 CFR 1910.1200

La caratteristica di infiammabilità per RCRA potrebbe applicarsi al prodotto inutilizzato se diventa un materiale di scarto. Potrebbe applicarsi il numero di rifiuto pericoloso EPA D001.

Gestione dei rifiuti (smaltimento e valutazione):

Seguire il quadro RCRA e la normativa EPA per garantire che i rifiuti pericolosi siano gestiti in modo sicuro e appropriato. I rifiuti non devono essere smaltiti negli scarichi. Ricordare che è responsabilità del produttore di rifiuti valutare se i suoi rifiuti sono pericolosi in base alle caratteristiche o all'elenco. Vedere la sezione 6 per ulteriori informazioni sulle misure in caso di rilascio accidentale.

Normativa relativa alla gestione dei rifiuti:

Legislazione relativa alla gestione dei rifiuti:

40 CFR Solid Wastes - Parte 239 fino a 282.

I requisiti normativi statali per i generatori potrebbero essere più severi di quelli del programma federale. Assicurati di controllare le politiche dello stato.

Leak Lock Gold

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (continua)

13.1 Metodi di smaltimento: In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Codice	Descrizione	Classe di rifiuti (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di rifiuto (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP3 Infiammabile

Gestione dei rifiuti (smaltimento e valutazione):

Consultare il gestore autorizzato del servizio rifiuti sulle operazioni di valutazione e smaltimento in conformità all'Allegato 1 e all'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE). Come previsto dal 15 01 (2014/955/CE) del codice e nel caso in cui il contenitore sia stato a diretto contatto con il prodotto, verrà trattato allo stesso modo del prodotto effettivo. In caso contrario, verrà trattato come residuo non pericoloso. I rifiuti non devono essere smaltiti nelle fognature. Vedere paragrafo 6.2.

Normativa relativa alla gestione dei rifiuti:

Ai sensi dell'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) sono stabilite le disposizioni comunitarie o statali relative alla gestione dei rifiuti.

In conformità con: WHMIS 2015

Gestione dei rifiuti (smaltimento e valutazione):

Consultare il responsabile autorizzato del servizio rifiuti per le operazioni di valutazione e smaltimento. Nel caso in cui il contenitore sia stato a diretto contatto con il prodotto, verrà trattato allo stesso modo del prodotto effettivo. In caso contrario, verrà trattato come residuo non pericoloso. I rifiuti non devono essere smaltiti nelle fognature. Vedere epigrafe 6.2.

Normativa relativa alla gestione dei rifiuti:

Legislazione relativa alla gestione dei rifiuti:

Legge canadese sulla protezione ambientale, 1999

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose via terra:

Per quanto riguarda il 49 CFR sul trasporto di merci pericolose e per quanto riguarda i regolamenti ADR 2021 e RID 2021 sul trasporto di merci pericolose, incluso l'emendamento SOR/2017-100



14.1 UN numero: UN1133

14.2 UN nome di spedizione corretto: ADESIVI

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto: 3

Etichette: 3

14.4 Gruppo di imballaggio, se applicabile: II

14.5 Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali di cui un utente deve essere a conoscenza o che deve rispettare in collegamento con il trasporto o la trasmissione all'interno o all'esterno dei propri locali

Norme speciali: 640D

Codice di restrizione del tunnel: D/E

Proprietà fisico-chimiche: vedi sezione 9

Quantità limitate: 5 L

14.7 Trasporto alla rinfusa (secondo all'allegato II della MARPOL 73/78 e al codice IBC): Non applicabile (N/A)

Leak Lock Gold**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)****Trasporto di merci pericolose via mare:**

Per quanto riguarda l'IMDG 40-20:



- 14.1 UN numero:** UN1133
14.2 UN nome di spedizione corretto: ADESIVI
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto: 3
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio, se applicabile: II
14.5 Inquinante marino: No
14.6 Precauzioni speciali di cui un utente deve essere a conoscenza o che deve rispettare in collegamento con il trasporto o la trasmissione all'interno o all'esterno dei propri locali
Norme speciali: Non applicabile (N/A)
Codici EmS: F-E, S-D
Proprietà fisico-chimiche: vedi sezione 9
Quantità limitate: 5 L
Gruppo di segregazione: Non applicabile (N/A)
14.7 Trasporto alla rinfusa (secondo all'allegato II della MARPOL 73/78 e al codice IBC): Non applicabile (N/A)

Trasporto di merci pericolose via aerea:

Per quanto riguarda IATA/ICAO 2023:



- 14.1 UN numero:** UN1133
14.2 UN nome di spedizione corretto: ADESIVI
14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto: 3
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio, se applicabile: II
14.5 Inquinante marino: No
14.6 Precauzioni speciali di cui un utente deve essere a conoscenza o che deve rispettare in collegamento con il trasporto o la trasmissione all'interno o all'esterno dei propri locali
Proprietà fisico-chimiche: vedi sezione 9
14.7 Trasporto alla rinfusa (secondo all'allegato II della MARPOL 73/78 e al codice IBC): Non applicabile (N/A)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI REGOLAMENTARI**15.1 Norme/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sull'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****In conformità con: 29 CFR 1910.1200**

- CALIFORNIA LABOR CODE - The Hazardous Substances List:
- California Proposition 65 (the Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) - Birth defects or other reproductive harm: Not applicable (N/A)
- California Proposition 65 (the Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) - Cancer: Not applicable (N/A)
- CANADA-Domestic Substances List (DSL): *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- CANADA-Non-Domestic Substances List (NDSL): Not applicable (N/A)
- Hazardous Air Pollutants (Clean Air Act): Not applicable (N/A)

- CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA -

Leak Lock Gold

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA (continua)

15.1 Norme/legislazione sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

In conformità con: 29 CFR 1910.1200

- Massachusetts RTK - Substance List: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
 - Minnesota - Hazardous substances ERTK: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
 - New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
 - New York RTK - Substance list: *propan-2-ol (67-63-0)*
 - NTP (National Toxicology Program): *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
 - OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1096): *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
 - Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
 - Rhode Island - Hazardous substances RTK: Not applicable (N/A)
 - The Toxic Substances Control Act (TSCA) : *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- Toxic chemical release reporting under EPCRA section 313 (40 CFR Part 372): *propan-2-ol (67-63-0)*
Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) - Reportable Quantities: Not applicable (N/A)

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

Si raccomanda di utilizzare le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza come dati utilizzati nella valutazione del rischio delle circostanze locali, al fine di stabilire le misure di prevenzione del rischio necessarie per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Altra legislazione:

Tenere in considerazione le altre leggi federali, statali e locali applicabili, nonché le normative locali.

In conformità con: REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Sostanze candidate all'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH): 2-methoxyethanol
Sostanze incluse nell'allegato XIV del REACH ("Elenco delle autorizzazioni") e data di scadenza: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: Non applicabile
Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) N. 528/2012: *propan-2-olo* (Tipo di prodotto 1, 2, 4)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'importazione e all'esportazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Di livello inferiore requisiti	Livello superiore requisiti
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5000	50000

Limitazioni alla commercializzazione e all'uso di determinate sostanze e miscele pericolose (Allegato XVII REACH), ecc...):

Non deve essere utilizzato in:

- articoli ornamentali destinati a produrre effetti di luce o di colore mediante fasi diverse, ad esempio nelle lampade ornamentali e nei posacenere,
 - trucchi e scherzi,
 - giochi per uno o più partecipanti, o qualsiasi articolo destinato a essere utilizzato a tale scopo, anche con aspetti ornamentali.
- L'esposizione professionale alla silice cristallina respirabile deve essere controllata ai sensi della direttiva (UE) 2019/130.

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

Si raccomanda di utilizzare le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza come base per effettuare valutazioni dei rischi specifiche per il luogo di lavoro, al fine di stabilire le misure di prevenzione dei rischi necessarie per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Altra legislazione:

Il prodotto potrebbe essere interessato dalla legislazione settoriale

Leak Lock Gold

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA (continua)

15.1 Norme/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sull'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

In conformità con: WHMIS 2015

- Elenco delle sostanze nazionali (DSL): *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- Elenco delle sostanze non nazionali (NDSL): non applicabile

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

Si raccomanda di utilizzare le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza come dati utilizzati nella valutazione del rischio delle circostanze locali, al fine di stabilire le misure di prevenzione del rischio necessarie per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Altra legislazione:

Legge canadese sulla protezione ambientale, 1999

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione relativa alle schede di sicurezza:

Questa scheda di sicurezza è stata progettata in conformità all'Appendice d al §1910.1200 - Schede di sicurezza

La SDS deve essere fornita in una lingua ufficiale del paese in cui il prodotto è immesso sul mercato. Questa scheda di sicurezza è stata progettata in conformità all'ALLEGATO II-Guida alla compilazione delle schede di sicurezza del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) 2020/878).

Questa scheda di sicurezza è stata progettata in conformità alla Parte 4 e all'Allegato I dei Regolamenti sui prodotti pericolosi (SOR/2015-17)

Modifiche relative alla precedente Scheda di Sicurezza che riguardano le modalità di gestione dei rischi.:

Non applicabile

Testi delle frasi legislative menzionate nella sezione 2:

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Testi delle frasi legislative menzionate nella sezione 3:

Le frasi indicate non si riferiscono al prodotto stesso; sono presenti solo a scopo informativo e si riferiscono ai singoli componenti che compaiono nella sezione 3

In conformità con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015:

Carc. 1B: H350 - Può provocare il cancro.

Eye Irrit. 2A: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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

Resp. Sens. 1A: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

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

In conformità con: Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Repr. 1B: H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

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

Leak Lock Gold

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Procedura di classificazione:

Flam. Liq. 2: Metodo di calcolo (2.6.4.3)

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima per prevenire i rischi industriali per il personale che utilizza questo prodotto, al fine di facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di sicurezza, nonché dell'etichetta sul prodotto.

Principali fonti bibliografiche:

Occupational Safety & Health Administration (OSHA).

<http://echa.europa.eu>

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

<http://whmis.org/>

Abbreviazioni e acronimi:

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

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

COD: Domanda chimica di ossigeno

BOD5: Domanda biochimica di ossigeno a 5 giorni

BCF: Fattore di bioconcentrazione

LD50: Dose letale 50

CL50/LC50: Concentrazione letale 50

EC50: Concentrazione efficace 50

Log-POW: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

Koc: Coefficiente di ripartizione del carbonio organico

UFI: Identificatore univoco di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Data di compilazione: 11/05/2023



Dichiarazione di esclusione di responsabilità del produttore: le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza ("SDS") si basano su fonti, conoscenze tecniche e legislazione vigente. Inoltre, si basano su dati ritenuti accurati; pertanto, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per la loro accuratezza. Le informazioni fornite nel presente documento non possono essere considerate una garanzia delle proprietà di questo prodotto e sono semplicemente una descrizione dei requisiti di sicurezza. L'uso, la metodologia occupazionale e/o le condizioni per gli utenti di questo prodotto non sono di nostra conoscenza o controllo. È in ultima analisi responsabilità dell'utente/degli utenti adottare le misure necessarie per ottenere i requisiti legali relativi alla manipolazione, allo stoccaggio, all'uso e allo smaltimento di prodotti chimici. Le informazioni di questa SDS si riferiscono solo a questo prodotto, che non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati. Infine, il modo in cui questo prodotto viene utilizzato e se vi è una violazione di brevetti è di esclusiva responsabilità dell'utente/degli utenti.

FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA