

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname:

## Meinl Lecksucher

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Meinl Lecksucher ermöglicht das mühelose Auffinden undichter Stellen an Leitungen, die unter Luft- oder Gasdruck stehen. Nach dem Aufsprühen bilden sich bei Leckagen unmittelbar Bläschen wodurch die undichte Stelle lokalisiert werden kann.

Firmenbezeichnung:

Wilhelm Meinl GesmbH

A-4632 Pichl b. Wels, Inn 21

Tel.: 07249-48646 Fax-DW 20

Im Notfall: Vergiftungsinformationszentrale Wien 01-4064343

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008**

Aerosol 3; H229

**Kennzeichnungselemente:**

**Kennzeichnungselemente (CLP)**

Signalwort: Achtung

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise:

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

Nicht rauchen.

P251

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410 + P412

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

P501

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Enthält: /

Zusätzlichen Text:

/

**Sonstige Gefahren:**

Behälter steht unter Druck. Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gemische:**

Bezeichnung:	Gehalt. (% m/m):	CAS: EC: Index:	Einstufung (1272/2008/EG):
Kohlendioxid	< 2,5	124-38-9 204-696-9 /	Press. Gass; H280

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: nicht anwendbar

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatische Behandlung.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Besondere Gefahren bei Brandbekämpfung: Keine Daten verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information: Keine Daten verfügbar.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Ausstellungsdatum: 12.09.2018

Gedruckt am: 12.09.2018

SDB Lecksucher 01905 Seite 1 von 4

Ersatz für Datenblatt vom: 15.05.2017

(137-14-02-17)

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Verweis auf andere Abschnitte:**

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.

Staubexplosionsklasse: Nicht anwendbar.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besondere Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Lagerklasse (LGK): 2B, Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Sonstige Angaben: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Spezifische Endanwendungen:**

Keine Daten verfügbar

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Zu überwachende Parameter:**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz**

Stoffidentität		Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.	
Bezeichnung	CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Überschreitungsfaktor	Basis
Kohlendioxid	124-38-9	5.000	9.100	2 (II)	DFG; EU

**DNEL- und PNEC-Werte**

Stoff	Typ	Typ der Exposition	Expositionszeit	Wert
/	/	/	/	/

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk oder Fluorkautschuk. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min und Dicke 0,5 mm. Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Haut- und Körperschutz: Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung. Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutzplan beachten. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Allgemeine Hinweise: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

	Wert	Einheit	Bei	Methode	Bemerkung
Form	aerosol				
Farbe	milchig				
Geruch	Ohne				
Siedepunkt	100	°C			
Flammpunkt	Nicht anwendbar.				
Untere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar.				
Obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar.				
Dichte	ca. 1	g/cm <sup>3</sup>			
Wasserlöslichkeit	Vollständig mischbar				

**Sonstige Angaben:**

Keine Daten verfügbar.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Reaktivität:**

Keine Daten verfügbar.

**Chemische Stabilität:**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Unverträgliche Materialien:**

Keine Daten verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

Thermische Zersetzung: Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Akute Toxizität:**

Akute orale Toxizität

Keine Daten verfügbar.

Akute inhalative Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

Akute dermale Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Leichte Reizung möglich.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Leichte Reizung möglich.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten verfügbar.

Mutagenität

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

Teratogenität

Keine Daten verfügbar.

Weitere Information

Keine Daten verfügbar.

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Toxizität:**

Toxizität gegenüber Fischen:

Keine Daten verfügbar.

Toxizität gegenüber Daphnien:

Keine Daten verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine Daten verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial:**

Keine Daten verfügbar.

**Mobilität im Boden:**

Keine Daten verfügbar.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Keine Daten verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen:**

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Produkt:**

Abfallschlüsselnummer: 160504\* = Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern.

\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackung:**

Abfallschlüsselnummer: 150110 = Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Empfehlung: Sorgfältig und möglichst vollständig entleeren.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**ADR**

UN-Nummer: 1950

Bezeichnung des Gutes: DRUCKGASPACKUNGEN

Klasse: 2

Verpackungsgruppe: --

Klassifizierungscode: A

Etiketten: 2.1

Begrenzte Menge 1 L

Tunnelbeschränkungscode: (D)

Umweltgefährdend: nein

**RID**

UN-Nummer: 1950

Bezeichnung des Gutes: DRUCKGASPACKUNGEN

Klasse: 2

Verpackungsgruppe: --

Klassifizierungscode: A  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr: 23  
Etiketten: 2.1  
Begrenzte Menge: LQ2  
Umweltgefährdend: nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

**15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

Richtlinie (2012/18/EG):		Menge 1	Menge 2
	/	/	/
VOC (Richtlinie 1999/13/EG):	/		

Wassergefährdungsklasse: WGK 0

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Keine Daten verfügbar.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.:**

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**Änderungen:**

- Abschnitt 2
- Abschnitt 3
- Abschnitt 8
- Abschnitt 15

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.