

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 1/12

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **CON4S Canister**

UFI: K600-Y09E-Y00N-43D1

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Kleber

Verwendungen, von denen abgeraten wird: nicht definiert

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

Schilsner Industry Group Sp.z o.o.

ul. Bierutowska 77

51-317 Wrocław, Poland

Tel: 00 48 71/ 35 00 601

Fax: 00 48 71/ 32 52 671

E-mail address of Responsible Person: [recepca@schilsner.pl](mailto:recepca@schilsner.pl)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 112

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Press. Gas (Liq.)**

**H280** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**Flam. Gas 1**

**H220** Extrem entzündbares Gas.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Verursacht schwere Augenreizung.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Verursacht Hautreizungen.

**STOT SE 3**

**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Carc. 2**

**H351** Kann vermutlich Krebs erzeugen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort:

GEFAHR

Gefahrenpiktogramme:



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 2/12

### Gefährlicher Stoff

Dichlormethan

### Gefahrenbezeichnung(en)

**H280** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**H220** Extrem entzündbares Gas.

**H319** Verursacht schwere Augenreizung.

**H315** Verursacht Hautreizungen.

**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H351** Kann vermutlich Krebs erzeugen.

### Sicherheitshinweise

#### Allgemeines

keine

#### Prävention

**P202**

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

**P210**

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

**P261**

Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden.

**P280**

Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion

**P305+P351+P338**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**P302+P352**

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

**P381**

Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.

**P308+P313**

BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Lagerung

**P410+P403**

Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**P405**

Unter Verschluss aufbewahren.

#### Entsorgung

**P501**

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

### Ergänzende Informationen

keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen PBT oder vPvB-Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII.

Endokrinschädliche Eigenschaften – Keine Information verfügbar

Bei Gebrauch können entzündliche/explosive Dampf-Luft-Gemische entstehen.

Dichlormethan wird im Körper zu Kohlenmonoxid umgewandelt, wodurch die Sauerstofftransportkapazität des Blutes verringert wird.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe - Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	ID	Klassifizierung 1272/2008		Gew.%
Dichlormethan <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index-Nr: 602-004-00-3	Eye Irrit. 2	H319	30-60
	CAS-Nr.: 75-09-2	Eye Irrit. 2	H319	
	EG-Nr.: 200-838-9	Carc. 2	H351	

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 3/12

	REACH-Nr: 01-2119480404-41-XXXX	STOT SE 3	H336	
Erdölgase, flüssig Gase aus der Erdölverarbeitung	Index-Nr: 649-202-00-6 CAS-Nr.: 68476-85-7 EG-Nr.: 270-704-2 REACH-Nr: --	Flam. Gas. 1 Press. Gas (Liq.)	H220 H280	10-60
Dimethylether <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index-Nr: 603-019-00-8 CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 REACH-Nr: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	5-10

### Bemerkungen

Vollständiger Text der H sind in Punkt 16 enthalten.

<sup>[1]</sup> Spezifische Konzentrationsgrenzen

--

<sup>[2]</sup> Stoff, für den eine akzeptable Konzentration im Arbeitsumfeld ermittelt wurde

<sup>[3]</sup> Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt

<sup>[4]</sup> SVHC: Stoffe, die in die gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste aufgenommen wurden

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Folgen der Einatmung

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und dafür sorgen, dass sie ungehindert atmen kann.

Sie muss in Wärme und Ruhe liegen.

Bei Bedarf ist für ärztliche Hilfe zu sorgen.

#### Folgen des Verschluckens

Kein Erbrechen auslösen.

Mund mit Wasser ausspülen

Einer bewusstlosen Person darf Nichts zum Verschlucken gegeben werden.

Bei Bedarf ist die verletzte Person in ein Krankenhaus zu transportieren.

#### Kontakt mit Augen

Kontaktlinsen entfernen.

Die verunreinigten Augen 10-15 Minuten lang mit einer größeren Menge von lauwarmem Wasser ausspülen.

Risikos mechanischer Beschädigung der Hornhaut keinen starken Wasserstrahl anwenden.

Bei Bedarf für ärztliche Hilfe sorgen.

#### Kontakt mit Haut

Die verunreinigte Kleidung ausziehen.

Die verunreinigte Haut mit reichlich Wasser und anschließend mit Wasser und mit milder Seife abwaschen.

Hält die Hautreizung an, so ist ein Arzt zu konsultieren.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Allgemeine Informationen

Längerer oder wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln kann dauerhafte Gesundheitsprobleme verursachen.

Das Produkt enthält Dichlormethan (Carc. 2).

#### Bei Einatmen

Längeres Einatmen von Dämpfen in komplexen Konzentrationen kann zu Arbeitswegen führen.

#### Beim Verschlucken

Aus dem Magen austretende Dämpfe (nach Verschlucken des Produkts) können ähnliche Symptome wie in verursachen Exposition durch Einatmen.

#### Bei Berührung mit der Haut

Es wirkt entfettend auf die Haut. Längerer Kontakt kann Rötungen, Reizungen und Trockenheit der Haut verursachen.

#### Bei Kontakt mit den Augen

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

### CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 4/12

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Am Arbeitsplatz müssen Mittel vorhanden sein, die ermöglichen, die Erste Hilfe zu leisten noch bevor ein Arzt geholt wird.

Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Löschschaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Streuwasser

Vermeiden Sie den Kontakt mit Rauch.

##### Ungeeignete Löschmittel

Keinen dichten Wasserstrahl auf die Oberfläche eines brennenden Produkts richten.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Hochentzündliches Gas

##### Verbrennungsprodukt

Beim Verbrennen können giftige thermische Zersetzungsprodukte erzeugt werden: Kohlenstoffmonoxid und Kohlenstoffdioxid (CO<sub>x</sub>).

Beim Brand entstehende Dämpfe und Rauch nicht einatmen.

##### Explosive Gemische

Explosionsgefahr bei längerer Erhitzung.

Explosionsfähige Dampf/Luft- bzw. Gas/Luft-Gemische.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Beim Brand von chemischen Substanzen Standardmethoden anwenden.

Behälter, welche den hohen Temperaturen ausgesetzt sind, mit Wasser kühlen und sie nach Möglichkeit aus dem gefährdeten Bereich entfernen.

Verstreute Wasserstrahlen zum Herunterholen von Dämpfen anwenden.

##### Schutzausrüstung für Feuerwehrleute

Vollständige Schutzausrüstung

Apparate zur Isolierung von Atemwegen

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete Lüftung sicherstellen. Den Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung anwenden. Sämtliche Zündquellen entfernen. Personen, die nicht mit persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sind, fernhalten.

Beim Austritt von größeren Gemischmengen ihre Benutzer warnen und den unbeteiligten Personen anordnen, den verunreinigten Bereich zu verlassen.

Aerosolbildung vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht zulassen, dass die Umwelt verunreinigt wird.

Abläufe und Gullys sichern.

Im Falle einer schwerwiegenden Verunreinigung eines Wasserstroms, eines Kanalisationssystems oder des Bodens, zuständige Behörden benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Austretendes Gas erzeugt mit Luft explosive Stoffe.

Beschädigte Verpackungen sichern.

Den gefährdeten Bereich lüften und Einatmen von Dünsten vermeiden.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

### CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 5/12

Das Produkt mit Hilfe von mechanischen Einrichtungen und Aufsaugmaterialien (z.B. Erde, Trockensand, Diatomit, Vermiculit) sammeln.

Die in der Umgebung gesammelte Masse in eine Ersatzverpackung bringen und unter Berücksichtigung örtlicher Vorschriften zur Entsorgung übergeben.

Sammeln Sie kleine Mengen mit Seidenpapier oder Einweghandtüchern.

Verwenden Sie zur Reinigung Reinigungsmittel und größere Mengen Wasser.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 8, um Informationen über persönliche Schutzausrüstung zu erhalten

Abschnitt 13, um Informationen über die Abfallentsorgung zu erhalten

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Empfehlungen bei Handhabung dieses Gemisches

Entsprechende Lüftung sicherstellen.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Einatmen von Dämpfen /Aerosolen vermeiden.

##### Allgemeine Vorschriften der Arbeitshygiene im Industriebereich

Nicht Essen, nicht Trinken und nicht rauchen während der Nutzung des Produktes.

Nach der Nutzung Hände genau waschen.

Verunreinigte Kleidung auswechseln.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Einsatz waschen.

##### Tipps zum Brand- und Explosionsschutz

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

Verwenden Sie explosionsgeschützte Elektro-/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte.

Bei unzureichender Belüftung und/oder Handhabung Bildung von Explosivstoffen/höchstmöglich möglich brennbare Gemische.

Vermeiden Sie die Ansammlung elektrostatischer Aufladungen.

Funkenfreies Werkzeug verwenden.

Behälter steht unter Druck, vor Sonneneinstrahlung schützen und keinen Temperaturen über 50°C aussetzen.

Von Zündquellen fernhalten - beim Sprühen nicht rauchen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerräume sind müssen gelüftet werden.

Den Behälter dicht verschlossen lagern.

In einem trockenen und kühlen Ort lagern.

Ausschließlich in Originalverpackung lagern.

Gegen Einwirkung von Sonnenstrahlen, Wärmequellen und Zündung schützen.

Nicht mit Lebensmitteln und Tierfutter lagern.

Vorschriften für die Drucklagerung von Behältern beachten.

Immer Behälter aus Materialien analog der Originalverpackung.

In Übereinstimmung mit den Vorschriften zur Lagerung von Behältern.

Behandeln Sie Süßigkeitenbehälter sehr vorsichtig, aber lassen Sie sie niemals verschütten.

Lagerklasse (LGK): 2B

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht bestimmt

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 6/12

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

Stoffidentität		Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.	
Bezeichnung	CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Überschreitungs-faktor	Bemerkungen
Dichlormethan	75-09-2	50	180	2 (II)	DFG, H, Z, EU
Dimethylether	115-10-6	1000	1900	8 (II)	DFG, EU

#### DNEL

##### Dichlormethan, (CAS: 75-09-2):

Arbeiter, Langzeit-Exposition, Inhalativ: 353 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter, Langzeit-Exposition, Dermal: 4750 mg/kg/Tag  
Arbeiter, Kurzzeit-Exposition, , Inhalativ: 706 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Langzeit-Exposition, Inhalativ: 88,3 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Kurzzeit-Exposition, Oral: 0,06 mg/kg/Tag  
Verbraucher, Kurzzeit-Exposition, , Inhalativ: 353 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Kurzzeit-Exposition, Dermal: 2395 mg/kg/Tag

#### PNEC

##### Dichlormethan, (CAS: 75-09-2):

Süßwasser: 0,54 mg/l  
Meerwasser: 0,194 mg/l  
Süßwassersediment: 1,61 mg/kg  
Meerwassersediment: 3,04 mg/kg  
sporadische Freisetzung: 0,27 mg/l  
Kläranlage (STP): 26 mg/l  
Boden: 0,583 mg/kg

##### Dimethylether, CAS: 115-10-6:

Süßwasser: 0,0155 mg/l  
Meerwasser: 0,194 mg/l  
Süßwassersediment: 0,681 mg/kg  
Meerwassersediment: 0,069 mg/kg  
sporadische Freisetzung: 1549 mg/l  
Kläranlage (STP): 26 mg/l  
Boden: 0,045 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Lageräume und Arbeitsplätze müssen effizient gelüftet werden.  
Lüftungsanlagen, Beleuchtungsanlagen etc. sollten in Explosionsschutz ausgeführt werden.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

#### Augen-/Gesichtsschutz



Bei Gefahr Schutzbrille gemäß der Norm EN 166 tragen.  
Installieren Sie Augenspülvorrichtungen in der Nähe von Arbeitsplätzen.

#### Hautschutz

#### Handschutz



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 7/12

Bei Gefahr gegen Einwirkung von Chemikalien beständige Schutzhandschuhe gemäß der Norm EN 374 nutzen. Der Stoff für Schutzhandschuhe ist unter Berücksichtigung der Durchstechzeit, Durchdringung und Degradation zu wählen.

Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe regelmäßig auszuwechseln und sie auch sofort gegen neue zu ersetzen, falls Anzeichen von ihrer Abnutzung, Beschädigung (Zerreißen, Durchstechen) festgestellt werden oder falls ihr Aussehen anders wird (Farbe, Elastizität, Form).

### Schutz der Haut

Komplette Schutzkleidung gegen Chemikalien.

Die Art der Schutzausrüstung ist an die Konzentration und Menge des Gefahrstoffes in konkreter Arbeitsumgebung anzupassen.

### Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

### Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation und Grundwasser einleiten.

### Allgemeine Hinweise zum Schutz und Hygiene

Best Practice der persönlichen Hygiene berücksichtigen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Druckbehälter
Farbe	Rotbraun
Geruch	Spezifisch für chlorierte Kohlenwasserstoffe.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	40°C (760 mm Hg) (Dichlormethan)
Entzündbarkeit	Nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt	<- 40°C (Treibmittel)
Zündtemperatur	410°C / 580°C (Treibmittel)
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
Löslichkeit	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	1,25 (Dichlormethan)
Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1,2 (20°C) (flüssiger Kleber)
Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften	Nicht verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine Daten vorhanden

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

##### Dynamische Viskosität

550-750 cP (flüssiger Kleber)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei korrekter Lagerung und Anwendung weist das Gemisch keine chemische Reaktionsfähigkeit auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 8/12

Bei korrekter Lagerung und Anwendung ist das Gemisch chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bestimmt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

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

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Aluminium, Säuren, Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe, Chlorwasserstoff (HCl), Phosgen (COCl<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### akute Toxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Dichlormethan, CAS: 75-09-2:

LD50 (Oral, Ratte): 2000 mg/kg

ATE (Oral): 2000 mg/kg

LD50 (Dermal, Kaninchen): 2000 mg/kg

ATE (Dermal): 2000 mg/kg

LC50 (Inhalativ, Ratte): 86 mg/l

ATE (Inhalative, Dämpfe): 86 mg/l

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

#### schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzell-Mutagenität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

#### Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bestimmt

#### Sonstige Angaben

Akute Exposition: Narkotische Wirkung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Akute Toxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 9/12

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält potenziell bioakkumulierbare Substanzen.

Dichlormethan, CAS: 75-09-2:

Log Pow: 1,25

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Information für das Produkt verfügbar.

Das Produkt enthält flüchtige organische Substanzen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdunsten. Das Produkt ist flüchtig, wasserunlöslich und schwerer als Wasser.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keinen PBT oder vPvB-Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Information verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach geltenden Vorschriften entsorgen.

Benutzte Verpackungen werden an ein berechtigtes Unternehmen zwecks Entsorgung oder Wiederverwertung übergeben.

Nicht in Kanalisation, Oberflächengewässer und Abwasser einleiten.

Nicht zusammen mit Siedlungsabfällen lagern.

Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen.

Stellen Sie sicher, dass der Behälter vor der Entsorgung leer ist (Explosionsgefahr).

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 3501

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

CHEMIKALIE UNTER DRUCK, ENTZÜNDBAR, N.A.G.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

2



8F

Gefahrzettel

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

F-D; S-U

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

## CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 10/12

### Die Bestimmungen der Europäischen Union:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

- Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510)
- Wassergefährdende Stoffe (AwSV)  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (deutlich wassergefährdend)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen H-Sätze

- H220** Extrem entzündbares Gas.  
**H280** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
**H319** Verursacht schwere Augenreizung.  
**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
**H351** Kann vermutlich Krebs erzeugen.

### Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Klassifizierung nach Berechnungsverfahren.

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
PP: Severe Marine Pollutant  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

### Weitere Informationen

Das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt ist nach den in Industrie geltenden Best-Practice-Prinzipien und entsprechend allerlei Rechtsvorschriften zu lagern und anzuwenden.

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf aktuellem Wissensstand und haben als Aufgabe, das Produkt unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften in Bereichen: Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz zu beschreiben. Sie sind als

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

### CON4S Canister

Erstellt am: 13.04.2023

Revision:

Seite: 11/12

eine Garantie für bestimmte Eigenschaften zu verstehen.

Wir können keine Bürgschaften oder Garantien erteilen, die sich auf Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen und Qualität oder Spezifikation irgendwelcher hier beschriebenen Erzeugnisse, Substanzen oder Gemische beziehen.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass Voraussetzungen für sichere Produktnutzung geschaffen werden, er ist auch verantwortlich für Folgen, die als Resultat unkorrekter Nutzung dieses Produktes gelten.