

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 1/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Methylamine
Chemische Bezeichnung	Methylamine (Synonym Monomethylamin)
CAS - Nr	74-89-5
EG - Nr	200-820-0
EG Index - Nr	612-001-00-9
Registrierungs-Nr.	01-2119475496-25
Chemische Formel	CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Industriell und berufsmäßig Prüfgas / Kalibriergas Chemische Reaktion / Synthese Laborzwecke Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten für weitere Informationen über Verwendungen
Verwendungen von denen abgeraten wird	Die Verwendung durch breite Öffentlichkeit nicht empfohlen

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

Bezeichnung des Unternehmens	MULTIGAS Route de l'Industrie 102 CH-1564 Domdidier
Telefon	+41 (0) 26 676 94 94
E-mail Adresse	<a href="mailto:info@multigas.ch">info@multigas.ch</a>

### 1.4. Notrufnummer

145 (Toxikologisches Zentrum Zurich) oder +41 (0) 44 251 51 51  
 +41 (0) 26 676 94 94 (Multigas)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Gase, Kategorie 1

H220

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 2/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

Gase unter Druck : Verflüssigtes Gas	H280
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1	H318
Akute Toxizität (inhalativ: Gas) Kategorie 3	H331
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung	H335

Den vollständigen Text der in diesem Kapitel erwähnten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

### Gefahrenpiktogramme



GHS02      GHS04      GHS05      GHS06

### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H220	Extrem entzündbares Gas
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H331	Giftig bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen

### Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P260	Gas, Dampf nicht einatmen
P280	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
P304+P340+P315	BEI EINATMEN : An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P305+P351+P338+P315	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P377	Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
P381	Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 3/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

P410+P403	Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P405	Unter Verschluss aufbewahren

### 2.3. Sonstige Gefahren

Tränengas  
Mögliche schädliche Auswirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Name	Produktidentifikator	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung
Methylamine	(CAS-Nr.) 74-89-5 (EG-Nr.) 200-820-0 (EG Index-Nr.) 612-001-00-9 (Registrierungs-Nr.) 01-2119475496-25	> 99.5%	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Konzentrationsgrenzen : >= 5 %: Skin Irrit. 2, H315; >= 5 %: Eye Dam. 1, H318; 0,5 - < 5 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 5 %: STOT SE 3, H335;

Den vollständigen Text der in diesem Kapitel erwähnten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

Enthält keine anderen Komponenten oder Verunreinigungen, die die Einstufung dieses Produktes beeinflussen

### 3.2. Gemische

Nicht eingeführt

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Konsultieren Sie einen Arzt. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt
<b>Einatmen</b>	Bei Inhalation die Person aus dem kontaminierten Bereich entfernen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Konsultieren Sie einen Arzt
<b>Hautkontakt</b>	Verunreinigte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bringe das Opfer sofort ins Krankenhaus. Konsultieren Sie einen Arzt
<b>Augenkontakt</b>	Mindestens 15 Minuten gründlich mit viel Wasser spülen und konsultieren Sie einen Arzt

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 4/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

**Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Gib niemals einer bewusstlosen Person etwas. Mund mit Wasser ausspülen. Konsultieren Sie einen Arzt

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

Kann zu ernsthaften Verbrennungen der Hornhaut führen. Passende Erste-Hilfe-Maßnahmen sollten sofort erfolgen. Ärztliche Beratung vor der Verwendung des Produktes einholen

Kann Hautreizungen bewirken.

Kann Reizung der Atemwege, Niesen, Husten, Brennen im Hals, Erstickungsgefühl am Kehlkopf und Atemschwierigkeiten verursachen.

Siehe Abschnitt 11

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

Daten nicht verfügbar

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Wasserspray oder Wasserdampf. Trockenes Pulver. Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Verwenden Sie keinen Wasserstrahl, da er ätzende Flüssigkeit spritzen kann

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

**Spezielle Risiken**

Im Brandfall oder bei übermäßiger Hitzeentwicklung können sich gefährliche Zersetzungsprodukte bilden

Feuer kann Behälter zerbrechen und explodieren

**Ungeeignete Löschmittel**

Im Brandfall kann die thermische Zersetzung zu toxischen und / oder korrosiven Dämpfen führen: Kohlenmonoxid, Stickstoffdioxid (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Geschlossene Behälter können durch Sprühwasser gekühlt werden

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Einatmen von Dämpfen, Spritznebel oder Gasen vermeiden

Für ausreichende Belüftung sorgen

Personal an sichere Orte evakuieren

Persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 5/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Vermeiden Sie weitere Verschüttungen oder Lecks, wenn es sicher ist

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Umgebung belüften

Personen aus dem Gebiet evakuieren und Zündquellen fernhalten, bis die gesamte ausgelaufene Flüssigkeit verdampft ist (Boden ist frei von Frost)

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

Treffen Sie Maßnahmen, um die Ansammlung elektrostatischer Ladungen zu verhindern

Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in Abschnitt 2.2

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

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren

Von brennbaren Stoffen und Zündquellen fernhalten

Inhalt unter Druck

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Komponent	CAS - Nr	Arbeitsplatzgrenzwert(e)	Steuerparameter	Informationsquellen
Methylamine	74-89-5	MAK	10 ppm	SUVA: Grenzwerte der Exposition gegenüber Arbeitsplätzen
			12 mg/m <sup>3</sup>	
		BAT	10 ppm	SUVA: Grenzwerte der Exposition gegenüber Arbeitsplätzen
			12 mg/m <sup>3</sup>	

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 6/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Behalten Sie eine angemessene Absaugventilation lokal und alle bei Gasetektoren sollten verwendet werden, wenn brennbare / giftige Gase / Dämpfe wahrscheinlich freigesetzt werden

### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, z.B. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gesichtsschutz, wenn Sie Transferleitungen verlegen oder trennen. Norm EN 166

#### Hautschutz

Beim Umgang mit Gasflaschen Schutzhandschuhe tragen.  
 Norm EN 388-Schutzhandschuhe gegen mechanische Gefahren  
 Tragen Sie beim Transfer oder Trennen von Transferleitungen kälteisolierende Handschuhe  
 Norm EN 511 - Isolierhandschuhe gegen Kälte  
 Chemikalienbeständige Handschuhe tragen  
 Norm EN 374-Schutzhandschuhe gegen Chemikalien

#### **Für den kurzfristigen Gebrauch**

Material: Fluorelastomer  
 Durchdringungszeit: >480 min  
 Handschuhdicke: 0,7 mm

#### **Für den langfristigen Gebrauch**

Material: Fluorelastomer  
 Durchdringungszeit: >480 min  
 Handschuhdicke: 0,7 mm

Geeignete chemikalienresistente Schutzkleidung für den Notfall bereithalten

#### Atemschutz

Wenn die Risikobeurteilung zeigt, dass das Tragen von Atemschutzgeräten angebracht ist, verwenden Sie eine Vollmaske mit Mehrzweckkartusche (US) oder Typ AXBEK (EN 14387). Wenn die Maske das einzige Schutzmittel ist, verwenden Sie eine in sich geschlossene Gesichtsmaske. Verwenden Sie Geräte, die nach Standards wie NIOSH (USA) oder CEN (EU) getestet und zugelassen wurden.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Weitere Verschüttungen oder Leckagen vermeiden, wenn dies sicher möglich ist

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 7/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aussehen**

- **Physikalischer Zustand bei 20°C / 101.3kPa** Gas
- **Farbe** Farblos

<b>Geruch</b>	Amin
<b>Geruchsschwelle</b>	0.025 – 12 mg/m <sup>3</sup>
<b>pH-Wert</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	-93.46°C
<b>Siedepunkt</b>	-6.3°C
<b>Flammpunkt</b>	< -30°C (Geschlossene Kupelle)
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	Entzündbar
<b>Explosionsgrenzen</b>	4.9 – 20.7%
<b>Dampfdruck [20°C]</b>	3 bar(a)
<b>Dampfdruck [50°C]</b>	7.9 bar(a)
<b>Dampfdichte</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Relative Dichte, flüssig (Wasser=1)</b>	0.69
<b>Relative Dichte, Gas (Luft=1)</b>	1.1
<b>Wasserlöslichkeit</b>	1080 g/l
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)</b>	-0.57
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	430°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Viskosität</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Daten nicht verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben**

<b>Molmasse</b>	31 g/mol
<b>Kritische Temperatur [°C]</b>	156.9°C
<b>Relative Dampfdichte</b>	1.1

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 8/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine Gefahren durch Reaktivität außer denen, die in den nachfolgenden Unterabschnitten beschrieben sind

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Kann mit Oxidationsmitteln heftig reagieren  
 Reaktionen mit Alkalimetallen  
 Reaktionen mit Alkoholen  
 Reaktionen mit vielen chemischen Verbindungen

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Säuren, Säurechloride, Säureanhydride, Chlorformiate, Phosphorhalogenide  
 Reagiert mit Wasser unter Bildung von korrosiven Alkalien  
 Weitere Informationen zur Materialverträglichkeit: siehe ISO11114

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung werden gefährliche Zersetzungsprodukte nicht erzeugt

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Akute Toxizität</b>	Giftig bei Einatmen
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Verursacht eine Reizung der Haut. Einstuft gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008, Anhang VI (Tabelle 3.1/3.2)
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Verursacht schwere Augenschäden
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Mutagenität</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Kanzerogenität</b>	Daten nicht verfügbar
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Daten nicht verfügbar

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 9/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Zielorgan(e)	Kann die Atemwege reizen
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Zielorgan(e)	Daten nicht verfügbar
Nahrungsaufnahme	Daten nicht verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Bewertung** Die Kriterien für eine Einstufung sind nicht erfüllt

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch schnell abbaubare Substanz. Persistenz unwahrscheinlich

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Daten nicht verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Daten nicht verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die PBT / vPvB-Beurteilung ist nicht verfügbar, da die Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / wird

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Kann den pH-Wert wässriger ökologischer Systeme verändern  
Schädlich für Wasserorganismen, verursacht langfristige schädliche Wirkungen

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

<b>Produkt</b>	Darf nicht in die Atmosphäre gelangen Verbrennen Sie in einer chemischen Verbrennungsanlage, die mit einem Nachbrenner und einem Wäscher ausgestattet ist Produkt, das nicht genutzt wurde, ist im ursprünglichen Zylinder an den Lieferanten zurückzugeben
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Als nicht verwendetes Produkt eliminieren Kontaktieren Sie den Lieferanten, wenn Anweisungen benötigt werden

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 10/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

VeVa - Code

16 05 04

Gase in Druckbehältern, die gefährliche Stoffe enthalten

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

Transport im Straßen-/Eisenbahnverkehr (ADR/RID)	Transport im Seeverkehr (IMDG)	Transport im Luftverkehr (ICAO-TI / IATA-DGR)
1061	1061	1061

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Transport im Straßen-/Eisenbahnverkehr (ADR/RID)	Transport im Seeverkehr (IMDG)	Transport im Luftverkehr (ICAO-TI / IATA-DGR)
Methylamin, wasserfrei	Methylamine, anhydrous	Methylamine, anhydrous

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Kennzeichnung



ADR/RID  
IMDG  
IATA

2.1 : Entzündbare Gase

**14.4. Verpackungsgruppe**

ADR/RID  
IMDG  
IATA

Nicht eingeführt

**14.5. Umweltgefahren**

ADR/RID  
IMDG  
ICAO-TI / IATA-DGR

Keine  
Keine  
Keine

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Daten nicht verfügbar

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 11/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (CSA) wurde erstellt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Änderungshinweise</b>	Überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 2015/830
<b>Abkürzungen und Akronyme</b>	<p>ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße</p> <p>CAS : Identifikationsnummer gemäß Chemical Abstract Service (USA)</p> <p>CLP : Classification Labelling Packaging - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen</p> <p>CSA : Chemical Safety Assessment – Stoffsicherheitsbewertung</p> <p>EIGA : European Industrial Gases Association</p> <p>EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe</p> <p>PSA : Persönliche Schutzausrüstung</p> <p>EN : European Norm - Europäische Norm</p> <p>ATE : Acute Toxicity Estimate - Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>IATA : International Air Transport Association – Internationaler Luftverkehrsverband</p> <p>IMDG Code : International Maritime Dangerous Goods Code - Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport</p> <p>LC50 : Lethal Concentration - Lethale Konzentration für 50% der Testpopulation</p> <p>PBT : Persistent, Bioaccumulative, Toxic - Persistent, Bioakkumulierbar, Giftig</p> <p>REACH : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe</p> <p>RID : Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer - Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn</p> <p>RMM : Risk Management Measures - Risikomanagementmaßnahmen</p>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 12/12
		Revision - Ausgabenr. : 10.2
		Überarbeitungsdatum: 01/2023
<b>Methylamin</b>		<b>MTG082</b>

STOT-SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure :  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

UN : United Nations - Vereinte Nationen

vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative - sehr persistent,  
sehr bioakkumulierbar

Vollständiger Text der H- und P-Sätze, auf die in den Abschnitten 2 und 3 Bezug genommen wird

#### Gefahrenhinweise

H220	Extrem entzündbares Gas
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H331	Giftig bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen

#### Sicherheitshinweise

P210	- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P260	- Gas, Dampf nicht einatmen
P280	- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen
P302+P352	- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
P304+P340+P315	- BEI EINATMEN : An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P305+P351+P338+P315	- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P332+P313	- Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P377	- Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
P381	- Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen
P410+P403	Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P405	Unter Verschluss aufbewahren

#### Zusätzliche Informationen

Die obigen Informationen wurden auf der Grundlage der sichersten verfügbaren Informationen erstellt

Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten als Leitfaden betrachtet werden