

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

**1.1 Identificatore del prodotto**

|                               |                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto             | Argon compresso, Argon Food, Argon Tec                                                         |
| Altri mezzi d'identificazione | Argon compresso<br>Numero CAS 7440-37-1<br>Numero CE 231-147-0<br>Numero indice<br>EU          |
| Denominazione commerciale:    | -                                                                                              |
| Denominazione chimica:        | Argon compresso                                                                                |
| Formula chimica:              | Ar                                                                                             |
| Numero indice UE:             | -                                                                                              |
| Numero CAS:                   | CAS 7440-37-1                                                                                  |
| CE N.                         | CE 231-147-0                                                                                   |
| N. di registrazione REACH     | Elencato nell' Allegato IV/V del Regolamento<br>1907/2006/CE (REACH), esente da registrazione. |

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usi identificati:                 | Impiego industriale e professionale. Fare un'analisi di rischio prima dell'uso. Gas di test/Gas di calibrazione. Gas per inertizzazione, diluizione, spurgo. Uso nella produzione di componenti elettronici/fotovoltaici. Gas di protezione nei processi di saldatura. Applicazioni alimentari. Uso di consumo. Uso di laboratorio. Materiale isolante nell'installazione dei vetri. |
| Uso della sostanza/della miscela: | Balance gas per miscele. Blanketing gas. Gas veicolante. Combustione, processi di fusione e di sezionamento. Gas antincendio. Sistemi di gonfiaggio. Gas presa d'aria dinamica, gas operativo ausiliario nei sistemi pressurizzati. Gas di processo. Gas per laser. Gas per inertizzazione, diluizione, spurgo.                                                                      |

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

Usi non raccomandati:

Nessuno(a). Usi diversi da quelli sopra elencati non sono previsti, contattare il fornitore per maggiori informazioni su altri usi

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

Fornitore  
Carb Alpin SRL  
Via Steinacker 29  
I 39040 Termeno

E-mail: [info@carbalpin.com](mailto:info@carbalpin.com)

Telefono: 800 84 62 60

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: 800 84 62 60 (24h, 7 giorni)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

Pericoli fisici Gas sotto pressione : Gas compresso H280

### 2.2 Elementi dell'Etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS04

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) : H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

### Consigli di prudenza

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Generale:         | Nessuno                                 |
| Prevenzione:      | Nessuno                                 |
| Risposta:         | Nessuno                                 |
| Immagazzinamento: | P403: Conservare in luogo ben ventilato |
| Smaltimento       | Nessuno                                 |

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

**Informazioni supplementari**

EIGA-As: Asfissiante a elevate concentrazioni.

**2.3 Altri pericoli**

Asfissiante in alta concentrazione.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Denominazione chimica: Argon compresso  
 Numero indice UE: -  
 Numero CAS: 7440-37-1  
 CE N. 231-147-0  
 N. di registrazione REACH Elencato nell' Allegato IV/V del Regolamento 1907/2006/CE (REACH), esente da registrazione.  
 Purezza: 100%  
 La purezza della sostanza in questa sezione è utilizzata solo per classificazione e non rappresenta la purezza effettiva della sostanza come fornita, per la quale bisogna consultare altra documentazione.  
 Denominazione commerciale: -  
 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Press. Gas (Comp.), H280

| Denominazione chimica | Formula chimica | Concentrazione | Numero CAS | N. di registrazione REACH | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|-----------------|----------------|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Argon                 | Ar              | 100%           | 7727-37-9  | *1                        | Press. Gas (Comp.), H280                                       |

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

\*1: Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH, esente dall'obbligo di registrazione.

\*3: Registrazione non richiesta: sostanza fabbricata o importata in quantità <1t/anno

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**Generale**

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Indossando l'autorespiratore spostare le vittime in zona aerata e tenerle distese al caldo.

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

Chiamare un medico. Praticare la respirazione artificiale solo se il respiro è cessato

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione:</b>             | Spostare la vittima in zona non contaminata indossando l'autorespiratore. Mantenere il paziente disteso e al caldo. Chiamare un medico. Procedere alla rianimazione cardiopolmonare in caso di arresto della respirazione. |
| <b>Contatto con gli occhi:</b> | Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.                                                                                                                                                             |
| <b>Contatto con la Pelle:</b>  | Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.                                                                                                                                                             |
| <b>Ingestione:</b>             | L'ingestione è considerata una via di esposizione poco probabile.                                                                                                                                                          |

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Fare riferimento alla sezione 11.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Rischi:</b> | Nessuno(a). |
|----------------|-------------|

### SEZIONE 5: Misure antincendio

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Rischi Generali d'Incendio:</b> | Nessuna raccomandazione specifica |
|------------------------------------|-----------------------------------|

#### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione appropriati:</b> | Il materiale non brucerà. In caso di incendio nell'area circostante: utilizzare un agente estinguente adatto. |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b> | Non usare getti d'acqua per estinguere l'incendio. |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

**Speciali procedure antincendio:**

Utilizzare misure antincendio adeguate all'incendio circostante. L'esposizione alle fiamme e al calore può causare la rottura del recipiente. Raffreddare i contenitori esposti al rischio con getti d'acqua a doccia da una posizione protetta. Non riversare l'acqua contaminata dell'incendio negli scarichi fognari. Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto. Se possibile utilizzare acqua nebulizzata per abbattere i fumi. Spostare i recipienti lontano dall'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Usare l'autorespiratore in spazi confinati. Indumenti di protezione e dispositivi di protezione (autorespiratori) standard per vigili del fuoco. EN 137 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera. EN 469: Indumenti di protezione per vigili del fuoco. EN 659: Guanti di protezione per vigili del fuoco.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente:**

Operare in accordo al piano di emergenza locale. Tentare di arrestare la fuoriuscita. Evacuare l'area. Assicurare una adeguata ventilazione. Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso. Rimanere sopravvento. Per maggiori informazioni sui dispositivi di protezione individuale fare riferimento alla sezione 8

**Per chi interviene direttamente:**

Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile. Quando è possibile il rilascio di gas asfissianti, devono essere utilizzati dei rilevatori di

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

ossigeno. Per maggiori informazioni fare riferimento alla sezione 5.3

## 6.2 Precauzioni Ambientali

Tentare di arrestare la fuoriuscita.

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

Garantire una ventilazione adeguata

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere anche le sezioni 8 e 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

### Uso sicuro del prodotto

Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale. Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato può manipolare i gas sotto pressione. Prendere in considerazione le valvole di sicurezza nelle installazioni per gas. Assicurarsi che l'intero sistema di distribuzione del gas sia stato (o sia regolarmente) verificato contro le fughe prima dell'uso. Non fumare mentre si manipola il prodotto. Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas. Evitare il risucchio di acqua, acidi ed alcali. Non respirare il gas. Evitare il rilascio del prodotto in atmosfera.

### Manipolazione sicura del contenitore del gas

Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore. Non permettere il riflusso del gas nel contenitore. Proteggere i recipienti da danni fisici; non trascinare, far rotolare, far scivolare o far cadere.

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

Quando si spostano i recipienti, anche se per brevi distanze, utilizzare gli opportuni mezzi di movimentazione (carrelli, carrelli a mano, etc...) progettati per il trasporto di tali recipienti.

Lasciare i cappellotti di protezione delle valvole in posizione fino a quando il contenitore non è stato fissato a un muro o a un banco di lavoro o posizionato in un opportuno sostegno ed è pronto per l'uso.

Se l'operatore incontra una qualsiasi difficoltà durante il funzionamento della valvola interrompere l'uso e contattare il fornitore.

Mai tentare di riparare o modificare le valvole dei contenitori o i dispositivi di sicurezza.

Le valvole danneggiate devono essere immediatamente segnalate al fornitore.

Mantenere le valvole dei contenitori pulite e libere da contaminanti, in particolare olio e acqua.

Rimontare i tappi e/o i cappellotti delle valvole e dei contenitori, ove forniti, non appena il contenitore è disconnesso dall'apparecchiatura.

Chiudere la valvola del contenitore dopo ogni utilizzo anche se vuoto, anche se ancora connesso all'apparecchiatura.

Mai tentare di trasferire i gas da un contenitore a un altro.

Non utilizzare fiamme dirette o riscaldamento elettrico per aumentare la pressione interna del contenitore.

Non rimuovere né rendere illeggibili le etichette apposte dal fornitore per l'identificazione del contenuto del recipiente.

Evitare il risucchio di acqua nel contenitore. Aprire lentamente la valvola per evitare colpi di pressione.

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

Osservare le normative e i requisiti legislativi locali relativi allo stoccaggio dei recipienti. I recipienti non devono essere immagazzinati in condizioni tali da favorire fenomeni corrosivi. I cappellotti e/o i tappi devono essere montati. I recipienti devono essere immagazzinati in posizione verticale e ancorati in modo da prevenirne la caduta. I contenitori in stoccaggio dovrebbero essere controllati periodicamente per verificarne le condizioni generali

|                                  |                              |                       |               |                     |                      |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

ed eventuali perdite. Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata. Immagazzinare i recipienti in aree dove non vi è rischio di incendio, lontano da sorgenti di calore e da fonti di ignizione. Tenere lontano da sostanze combustibili.

**7.3 Usi finali specifici:** Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di Controllo

#### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

| Azoto                                               |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Italia - Valori limite di esposizione professionale |                          |
| OEL (Limiti di esposizione professionale)           | Nessun dato disponibile. |
| DNEL (Livello derivato senza effetto)               | Nessun dato disponibile. |
| PNEC (Prevedibili concentrazioni prive di effetti)  | Nessun dato disponibile. |

**DNEL (Livello derivato senza effetto) :** Nessun dato disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale. I sistemi sotto pressione devono essere controllati periodicamente per verificare l'assenza di perdite. Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale (ove disponibili). Quando è possibile il rilascio di gas asfissianti, devono essere utilizzati dei rilevatori di ossigeno. Considerare l'uso di un sistema di permessi di lavoro, per esempio per le attività di manutenzione.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Informazioni generali:

Dovrebbe essere condotta e documentata un'analisi del rischio in ogni area di lavoro, per valutare il rischio correlato all'utilizzo del prodotto e per individuare i DPI appropriati ai rischi identificati. Devono essere

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

considerate le seguenti raccomandazioni: Devono essere selezionati DPI conformi agli standard EN/ISO raccomandati.

**Protezioni per gli occhi/il volto:**

Indossare occhiali a mascherina durante le operazioni di travaso o disconnessione della manichetta. EN 166 Protezione personale degli occhi.

**Protezione della pelle**

**Protezione delle Mani:**

Indossare guanti da lavoro quando si movimentano i contenitori di gas.  
EN 388 - Guanti di protezione contro rischi meccanici.

**Dispositivo di protezione del corpo:**

Indossare un grembiule o indumenti protettivi in caso di contatto.

**Altro:**

Indossare scarpe antinfortunistiche durante la movimentazione dei carichi.

Linee guida: EN ISO 20345 Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza.

**Protezione respiratoria:**

EN 137 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera. In ambienti sottossigenati deve essere utilizzato un autorespiratore o un sistema di fornitura di aria respirabile con maschera. Si raccomanda l'utilizzo di autorespiratori se non si conoscono le caratteristiche dell'esposizione, ad esempio, durante le attività di manutenzione.

**Pericoli termici:**

Non applicabile

**Misure di igiene:**

Non sono richieste misure specifiche di gestione del rischio al di là delle procedure di buona pratica industriale e di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Nessuna necessaria.

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

|                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico:</b>                                            | Gassoso                                                                             |
| <b>Colore:</b>                                                  | incolore                                                                            |
| <b>Form:</b>                                                    | Gas Compresso                                                                       |
| <b>Odore:</b>                                                   | Inodore                                                                             |
| <b>Soglia olfattiva:</b>                                        | La soglia olfattiva è soggettiva e inadeguata per avvertire di una sovraesposizione |
| <b>Punto di fusione:</b>                                        | -189 °C                                                                             |
| <b>Punto di congelamento:</b>                                   | Non applicabile                                                                     |
| <b>Punto di ebollizione:</b>                                    | -186 °C                                                                             |
| <b>Infiammabilità:</b>                                          | Non infiammabile                                                                    |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>                                     | Non presenta proprietà ossidanti                                                    |
| <b>Limiti di infiammabilità o esplosività:</b>                  | Non conosciuto(a)                                                                   |
| <b>Limite inferiore di esplosività:</b>                         | Non applicabile                                                                     |
| <b>Limite superiore di esplosività:</b>                         | Non applicabile                                                                     |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                                 | Non applicabile per i gas e le miscele di gas                                       |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                           | Non infiammabile                                                                    |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                           | Non applicabile                                                                     |
| <b>pH :</b>                                                     | Non applicabile per i gas e le miscele di gas                                       |
| <b>Viscosità cinematica:</b>                                    | Dati attendibili non disponibili                                                    |
| <b>Viscosità dinamica:</b>                                      | Dati attendibili non disponibili                                                    |
| <b>Solubilità in acqua:</b>                                     | 67,3 mg/l                                                                           |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):</b> | Non applicabile per i prodotti inorganici                                           |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow):</b> | Non applicabile per le miscele di gas                                               |
| <b>Tensione di vapore:</b>                                      | Non applicabile                                                                     |
| <b>Pressione di vapore a 50°C:</b>                              | Non applicabile                                                                     |
| <b>Pressione critica:</b>                                       | 4898 kPa                                                                            |
| <b>Densità:</b>                                                 | Non applicabile per i gas e le miscele di gas                                       |
| <b>Densità relativa:</b>                                        | 1,4                                                                                 |
| <b>Densità relativa di vapore a 20°C:</b>                       | Non applicabile                                                                     |
| <b>Densità relativa del gas:</b>                                | 1,38                                                                                |
| <b>Caratteristiche delle particelle:</b>                        | Non applicabile                                                                     |

Non applicabile per i gas e le miscele di gas.

Le nanoforme non sono attinenti ai gas e alle miscele di gas.

## 9.2 Altre Informazioni

|                        |                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura critica:   | -122°C                                                                                                                        |
| Massa molecolare:      | 40 g/mol (CO <sub>2</sub> )                                                                                                   |
| Gruppo di gas:         | Gas compresso                                                                                                                 |
| Ulteriori indicazioni: | Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|                                                   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reattività</b>                            | Nessun pericolo di reattività al di fuori di quelli descritti nelle sotto-sezioni seguenti. |
| <b>10.2 Stabilità Chimica</b>                     | Stabile in condizioni normali.                                                              |
| <b>10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose</b>    | Nessuno                                                                                     |
| <b>10.4 Condizioni da Evitare</b>                 | Evitare l'umidità negli impianti.                                                           |
| <b>10.5 Materiali Incompatibili</b>               | Consultare la norma ISO 11114 per informazioni aggiuntive sulla compatibilità dei materiali |
| <b>10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi</b> | Nessun(a)                                                                                   |

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta – Ingestione

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b> | Questo prodotto non ha alcun effetto tossicologico conosciuto. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|

#### Tossicità acuta - Contatto con la pelle

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b> | Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

#### Tossicità acuta - Inalazione

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b> | Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

**Corrosione/Irritazione della Pelle**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Carcinogenicità**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto** Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta**

**Prodotto** Nessun danno ecologico causato da questo prodotto

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

## 12.2 Persistenza e Degradabilità

### Prodotto

Non applicabile ai gas e alle miscele di gas

## 12.3 Potenziale di Bioaccumulo

### Prodotto

Questo prodotto non causa alcun danno ecologico.

## 12.4 Mobilità nel Suolo

### Prodotto

Questo prodotto non causa alcun danno ecologico.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Prodotto

Non classificato come PBT o vPBT

## 12.6 Altri Effetti Avversi

### Potenziale di riscaldamento globale

Questo prodotto non causa alcun danno ecologico.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni generali

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.  
Scaricare in atmosfera in zona ben ventilata

#### Metodi di smaltimento

Riferirsi al codice di pratica di EIGA (Doc. 30 "Smaltimento dei gas", scaricabile da <http://www.eiga.org>) per una migliore guida ai metodi disponibili di smaltimento. Contattare il fornitore per il corretto smaltimento del contenitore. Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali

#### Codici Europei dei Rifiuti

#### Recipiente

16 05 05: Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

**Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN**

Numero ONU: UN 1006  
Nome di Spedizione dell'ONU ARGON COMPRESSO

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID) ARGON COMPRESSO  
Trasporto aerea (ICAO-TI / IATA-DGR) Argon, compressed  
Trasporto per mare (IMDG) ARGON, COMPRESSED

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**Etichettatura**



2.2 : Gas non infiammabili, non tossici.

#### Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID)

Classe 2  
Codice classificazione 1A  
N° di identificazione del pericolo 20  
Codice di restrizione in galleria E - Passaggio vietato nelle gallerie di categoria E

#### Trasporto per via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe/ Divisione(rischio(i) accessorio(i)) 2.2

#### Trasporto per mare (IMDG)

Classe/ Divisione(rischio(i) accessorio(i)) 2.2  
Scheda di Emergenza (EmS) Fuoco F-C  
Scheda di Emergenza (EmS) Sversamento S-V

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID) Non applicabile

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Trasporto aerea (ICAO-TI / IATA-DGR) | Non applicabile |
| Trasporto per mare (IMDG)            | Non applicabile |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID) | Nessuno(a). |
| Trasporto aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)   | Nessuno(a). |
| Trasporto per mare (IMDG)              | Nessuno(a). |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di precauzione per il trasporto: | Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo, Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza, Prima di iniziare il trasporto: - Assicurarsi che vi sia adeguata ventilazione, - Accertarsi che il carico sia ben assicurato, - Assicurarsi che la valvola sia chiusa e che non perda, - Assicurarsi che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato, - Assicurarsi che il cappellotto, ove fornito, sia correttamente montato. |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Trasporto via terra

|                                                                                               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Codice di classificazione (ADR):                                                              | 1A                 |
| Disposizioni speciali (ADR):                                                                  | 378, 392, 653, 662 |
| Quantità limitate (ADR):                                                                      | 120ml              |
| Quantità esenti (ADR):                                                                        | E1                 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR):                                                              | P200               |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID):                                       | MP9                |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR): | (M)                |
| Codice cisterna (ADR):                                                                        | CxBN(M)            |

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

Disposizioni speciali cisterna (ADR): TA4, TT9

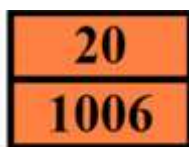
Veicolo per il trasporto in cisterna: AT

Categoria di trasporto (ADR): 3

Disposizioni speciali di trasporto - Carico,  
scarico e movimentazione (ADR): CV9, CV10, CV36

Numero d'identificazione del pericolo  
(n°. Kemler): 20

Pannello arancione:



Codice restrizione in galleria (ADR): E

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG): 378

Quantità limitate (IMDG): 120 ml

Quantità esenti (IMDG): E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG): P200

N° EmS (Incendio): F-C

N° EmS (Fuoriuscita): S-V

Categoria di stivaggio (IMDG): A

Proprietà e osservazioni (IMDG) Inert gas. Heavier than air (1.4).

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri  
e cargo (IATA) : E1

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

Quantità limitate aereo passeggeri  
e cargo (IATA) : FORBIDDEN

Quantità nette max. di quantità limitate  
aereo passeggeri e cargo (IATA) : FORBIDDEN

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri  
e cargo (IATA) : 200

Quantità nette max. per aereo passeggeri  
e cargo (IATA) : 75kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 200

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg

Disposizioni speciali (IATA) : A69, A202

Codice ERG (IATA) : 2L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 1A

Disposizioni speciali (ADN) : 378, 392, 653, 662

Quantità limitate (ADN) : 120 ml

Quantità esenti (ADN) : E1

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 1A

Disposizioni speciali (RID) : 378, 392, 653, 62

Quantità limitate (RID) : 120ml

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

|                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Quantità esenti (RID) :                                                                      | E1              |
| Istruzioni di imballaggio (RID) :                                                            | P200            |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) :                                     | MP9             |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : | (M)             |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) :                                                     | CxBN(M)         |
| Disposizioni speciali per le cisterne RID :                                                  | TA4, TT9        |
| Categoria di trasporto (RID) :                                                               | 3               |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) :                | CW9, CW10, CW36 |
| Colli express (RID) :                                                                        | CE3             |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) :                                               | 20              |

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Codice IBC : Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

**Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)**

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

**Direttiva COV (2004/42/CE)**

Restrizioni d'uso : Nessuno(a)

**Direttiva Seveso (Riduzione del rischio  
incidenti rilevanti)**

Direttiva Seveso: 2012/18/UE (Seveso III): Non incluso

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

**Norme nazionali**

**Riferimento normativo**

Assicurare l'osservanza di tutte le norme nazionali e locali

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è necessario effettuare una valutazione della sicurezza chimica (CSA).

**SEZIONE 16: Altre Informazioni**

**Informazioni di revisione**

Scheda di dati di sicurezza redatta in accordo con il Regolamento (UE) 2020/878.

**Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

**Indicazioni per la formazione**

Gli utilizzatori di autorespiratori devono essere appositamente addestrati. Il rischio

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore. Assicurarsi che gli operatori capiscano i rischi.

#### ALTRE INFORMAZIONI:

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali. Assicurare una adeguata ventilazione. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. La preparazione di questo documento è stata effettuata con la necessaria cura, non possono essere accettate responsabilità per infortuni o danni dovuti all'uso

Classificazione in conformità con le procedure e i metodi di calcolo del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali sono conservati e mantenuti aggiornati nel documento "Classification and labelling guide" (EIGA Doc. 169) reperibile all'indirizzo <http://www.eiga.eu>.

Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore. Per ulteriori informazioni fare riferimento al documento "Dangers of asphyxiation" (EIGA SL 01), reperibile all'indirizzo <http://www.eiga.eu>.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN

Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

**ADR** - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**ATE** - Acute Toxicity Estimate - Stima della tossicità acuta

BLV

Valore limite biologico

BOD

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)

CAO

Cargo Aircraft only / Solo aerei cargo

Numero CAS

Numero CAS (Chemical Abstract Service)

**CLP** - Classification Labelling Packaging - Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione,

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

|        |                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COD    | Domanda chimica di ossigeno (DCO)<br><b>CSA</b> - Chemical Safety Assessment - Valutazione della sicurezza chimica                                                                          |
| DMEL   | Livello derivato con effetti minimi                                                                                                                                                         |
| DNEL   | Livello derivato senza effetto                                                                                                                                                              |
| CE50   | Concentrazione mediana efficace                                                                                                                                                             |
| EC     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio                                                                       |
| ED     | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino<br><b>EINECS</b> - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio |
| EN     | Standard Europeo                                                                                                                                                                            |
| IARC   | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                                                                                                            |
| IATA   | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                                                                                                             |
| IMDG   | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                                                                                                      |
| VLIEP  | Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale                                                                                                                                       |
| CL50   | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                                                                                                     |
| DL50   | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                                                                                                |
| LOAEL  | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                                                                                                       |
| NOAEC  | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                                                                                                           |
| NOAEL  | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                                                                                                     |
| NOEC   | Concentrazione senza effetti osservati                                                                                                                                                      |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato                                                                                                                                                                  |

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

|         |                                                                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD    | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                                                                 |
| OEL     | Limite di Esposizione Professionale                                                                                                        |
| PBT     | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                                            |
| PCA     | Passenger and Cargo Aircraft / Aerei passeggeri e cargo                                                                                    |
| PNEC    | Prevedibili concentrazioni prive di effetti<br>DPI - Dispositivi di Protezione Individuale                                                 |
| REACH   | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006                             |
| RID     | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia<br>RMM - Risk Management Measures - Misure di gestione dei rischi |
| STP     | Impianto di trattamento acque reflue                                                                                                       |
| ThOD    | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                                                                                       |
| TLM     | Limite di tolleranza mediano                                                                                                               |
| TRGS    | Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose                                                                                                 |
| STOT-RE | Specific Target Organ Toxicity-Repeated Exposure / Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta                           |
| STOT-SE | Specific Target Organ Toxicity-Single Exposure / Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola                              |
| UFI     | Unique Formula Identifier / Identificatore unico di formula<br>ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite                                    |
| COV     | Composti Organici Volatili                                                                                                                 |
| vPvB    | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                                                  |
| WGK     | Classe di Pericolosità per le Acque                                                                                                        |

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|

**Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:**

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| H280               | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| Press. Gas (Comp.) | Gas sotto pressione: Gas compresso                         |

**Data di revisione** 01.03.2025

**Limitazione di responsabilità**

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali. Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. Sebbene sia stata posta la massima cura nella redazione di questo documento, la Società non deve essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni derivanti dal suo utilizzo.

|                                   |                              |                       |               |                     |                      |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Erstellt durch:<br>V. Scartezzini | Genehmigt durch:<br>M. Baldo | Verteiler:<br>QM,Prod | Version:<br>1 | Grund der Änderung: | Datum:<br>01.03.2025 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|