

SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO: **ARIA TECNICA**DATA : **2021**SCHEDA N°: **009**VERSIONE: **1**

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

<i>Scheda n°</i>	009
<i>Prodotto</i>	Aria
<i>Nome chimico della sostanza</i>	Aria
<i>Formula Chimica</i>	Non codificata
<i>Utilizzi della sostanza</i>	Rimescolamento liquidi. Trasmissione di potenza: azionamento di utensili pneumatici. Riserva ausiliaria di aria per attività subacquee.
<i>Identificazione della società fornitrice</i>	Vedi intestazione
<i>N° di telefono di emergenza</i>	Vedi intestazione

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

<i>Sostanza/Preparato</i>	Sostanza
<i>Componenti/Impurità</i>	Non contiene altri componenti e/o impurità che influenzano la classificazione del prodotto.
<i>Classificazione</i>	Non classificata. Classificazione proposta dall'Associazione delle Industrie di categoria. Classificata come sostanza non pericolosa.
<i>Numero CE</i>	Non inserito.
<i>Numero CAS</i>	Non inserito.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<i>Identificazione dei pericoli</i>	Non pericolosa. Gas compresso.
-------------------------------------	-----------------------------------

SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO: **ARIA TECNICA**DATA : **2021**SCHEDA N°: **009**VERSIONE: **1**

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione

Nessun provvedimento necessario.

Contatto con gli occhi e con la pelle

Nessun provvedimento necessario.

Ingestione

Nessun provvedimento necessario.

5. MISURE ANTINCENDIO

Indicazioni

Rimuovere il recipiente o raffreddarlo con acqua da posizione protetta.

Non infiammabile.

Pericoli specifici

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

Alimenta la combustione.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno.

Mezzi di estinzione utilizzabili

Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti.

Mezzi di protezione speciali

Nessuno.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali

Nessuna.

Precauzioni ambientali

Nessuna.

Metodi di bonifica

Nessuno.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione e stoccaggio

Evitare il risucchio di acqua nel contenitore.

Non permettere il riflusso di gas nel contenitore.

L'aria è un gas comburente che può generare miscele infiammabili e/o esplosive con gas combustibili.

SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO: **ARIA TECNICA**DATA : **2021**SCHEDA N°: **009**VERSIONE: **1**

Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego.

Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.

Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata.

In caso di dubbi contattare il fornitore del gas.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<i>Valore limite di soglia (TLV-TWA)</i>	Nessuno.
<i>Valore limite di soglia (TLV-STEL)</i>	Nessuno.
<i>Protezione personale</i>	Nessuna.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<i>Peso molecolare (g/mol)</i>	26
<i>Punto di ebollizione</i>	- 194,4° C
<i>Punto di fusione</i>	-----
<i>Temperatura critica</i>	- 140,7° C
<i>Densità relativa, gas (aria=1)</i>	1
<i>Densità relativa, liquido (acqua=1)</i>	Non applicabile.
<i>Tensione di vapore a 20° C</i>	Non applicabile.
<i>Solubilità in acqua (mg/l)</i>	Non conosciuta, ma ritenuta molto bassa.
<i>Aspetto</i>	Gas incolore.
<i>Odore</i>	Nessuno.
<i>Temperatura di autoaccensione</i>	Non applicabile.
<i>Limiti di infiammabilità (vol. % in aria)</i>	Non infiammabile.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

<i>Stabilità e reattività</i>	Stabile in condizioni normali.
-------------------------------	--------------------------------

SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO: **ARIA TECNICA**DATA : **2021**SCHEDA N°: **009**VERSIONE: **1**

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Generali

Nessun effetto tossico conosciuto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Generali

Nessun danno ecologico conosciuto.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generali

Può essere scaricato in atmosfera.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

N° ONU

1002

Nome e descrizione ADR

Aria compressa.

Classe

2

Codice di classificazione

1A

Scheda CEFIC n.

20S1002

N° di identificazione del pericolo ADR

20

Etichettatura ADR

Etichetta 2.2: gas non infiammabili non tossici

Altre informazioni per il trasporto

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 accertarsi che il carico sia ben assicurato.

Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda.

Assicurarsi che il tappo cieco della valvola sia correttamente montato.

Assicurarsi che il cappello sia correttamente montato.

Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO: **ARIA TECNICA**DATA : **2021**SCHEDA N°: **009**VERSIONE: **1**

15. INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

Numero indice Allegato I del DM 14.06.2002

Non incluso.

Etichettatura

Etichettatura proposta dall'Associazione delle Industrie di categoria.

Simboli

Etichettata come sostanza non pericolosa.

Consigli di prudenza

Si utilizzano i simboli previsti dall'ADR.

Evitare l'inalazione da recipienti non destinati ad uso respiratorio.

Porre attenzione, recipiente sotto pressione.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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.

Fonte dei dati tossicologici: ACGIH 2001.

Fonte dei dati principali utilizzati per la redazione della Scheda Dati in Sicurezza: banca dati EIGA.

Le informazioni contenute nel presente documento sono da ritenersi valide al momento della stampa.

“ Le informazioni di questa SDS sono fornite al fine della produzione della salute e della sicurezza sul posto di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati. “