

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**
- Articolo numero: 4192691
- Numero CAS:  
29118-24-9
- UFI: AH10-F03N-D002-YPW5
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Non sono disponibili altre informazioni.
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:  
Bechtle Logistik & Service GmbH  
Bechtle Platz 1  
74172 Neckarsulm  
Germany  
support@articonaeu
- Informazioni fornite da: Reparto Sicurezza Prodotto
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:  
Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
+390649906140

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Aerosol 3 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo non applicabile
- Avvertenza Attenzione
- Indicazioni di pericolo  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- Consigli di prudenza
- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**

· vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

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

- 3.1 Sostanze
- Numero CAS  
29118-24-9 (E)-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Non necessario.
- 6.2 Precauzioni ambientali:  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:  
Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:  
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- Classe di stoccaggio: 2 B

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(Segue da pagina 2)

- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:  
Non Necessario.
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Protezione respiratoria Non necessario.
- Protezione delle mani  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- Materiale dei guanti  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Protezione degli occhi/del volto Non necessario.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Stato fisico Aerosol
- Colore: Caratteristico
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non applicabile a causa di aerosol.
- Infiammabilità Non applicabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore
- Inferiore: 1,3 Vol %
- Superiore: 10,8 Vol %
- Punto di infiammabilità: Non applicabile a causa di aerosol.
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- ph La miscela è non polare/aprotica.
- Viscosità:
- Viscosità cinematica Non definito.
- Dinamica: Non definito.
- Solubilità
- acqua: Poco e/o non miscibile.
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.
- Tensione di vapore: Non definito.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(Segue da pagina 3)

· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità (15°C)	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Non definito.
· Proprietà esplosive:	Non definito.
· Contenuto solido:	0,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(Segue da pagina 4)

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle cellule germinali  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
--

La sostanza non è contenuta
-----------------------------

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- 12.1 Tossicità
- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- 12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo europeo dei rifiuti
--------------------------------

16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
-----------	---

15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
-----------	---

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |  |              |
|--|--------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID                  |              |
| · ADR, IMDG, IATA                              | UN1950       |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto |              |
| · ADR  | 1950 AEROSOL |

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(Segue da pagina 5)

- IMDG
- IATA

AEROSOLS  
 AEROSOLS, non-flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR



- Classe 2.5A Gas
- Etichetta 2.2

- IMDG, IATA



- Class 2 Gas
- Label 2.2

- 14.4 Gruppo d'imballaggio
- ADR, IMDG, IATA

non applicabile

- 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -
- Numero EMS:
- Stowage Code

Attenzione: Gas

F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR
- Quantità limitate (LQ)
- Quantità esenti (EQ)
- Categoria di trasporto
- Codice di restrizione in galleria

1L  
 Codice: E0  
 Vietato al trasporto in quantità esente

3  
 E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L  
 Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**compreso il Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 04.05.2024

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 04.05.2024

Denominazione commerciale: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(Segue da pagina 6)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.2

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: (Sostanze non sono incluse)

La sostanza non è contenuta

- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

La sostanza non è contenuta

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

La sostanza non è contenuta

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

La sostanza non è contenuta

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

· Disclaimer

Questa scheda di sicurezza contiene solo informazioni rilevanti per la sicurezza. Le informazioni si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione, tuttavia non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto, delle informazioni sul prodotto o delle specifiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale. Questo documento è valido solo nella sua forma invariata. In caso di modifiche da parte di terzi, l'espositore non si assume alcuna responsabilità per la forma e il contenuto, né per eventuali danni o pretese derivanti da tali modifiche. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto nominato in questa scheda di sicurezza viene miscelato, miscelato o lavorato con altri materiali o viene sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, se non diversamente specificato. La scheda tecnica non esonera l'utente dall'obbligo di garantire che agisca in conformità a tutte le norme in relazione alla sua attività.

- Scheda rilasciata da: Gestione della qualità
- Interlocutore: Scheda tecnica sulla sicurezza degli ufficiali
- Numero di versione della versione precedente: 1.1

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3: Aerosol – Categoria 3

- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente