

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)
- **Articolo numero:** AIRBIT500
- **UFI:** APC0-S095-W004-MTJT
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
  - C Uso al consumo
  - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi** PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
  - ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Vernice a spruzzo
- **Usi sconsigliati** Ambienti non areati
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - HOLZ TECHNIC (ROTHO BLAAS SRL)
  - Via dell'Adige N. 2/1
  - I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
  - tel. +39 0471 81 84 00
  - fax +39 0471 81 84 84
- **Informazioni fornite da:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma
  - Tel: 06.68593726
  - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia
  - Tel. 800183459
  - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli
  - Tel. 081.5453333
  - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma
  - Tel. 06.49978000
  - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma
  - Tel. 06.3054343
  - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze
  - Tel. 055.7947819
  - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia
  - Tel. 0382.24444
  - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano
  - Tel. 02.66101029
  - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo
  - Tel. 800883300
  - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona
  - Tel. 800011858

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera  
eptano  
acetato di etile

- **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 2)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

· **Sostanze pericolose:**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Numeri CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX                                              | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | 25-30% |
| CAS: 142-82-5<br>EINECS: 205-563-8<br>Numero indice: 601-008-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX | eptano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336        | 15-20% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Numero indice: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-XXXX | dimetiletere<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280                                                                                               | 5-10%  |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9                                                                  | diossido di carbonio<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                                                        | ≤2,5%  |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numero indice: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | acetato di etile<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                              | ≤2,5%  |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Non provocare il vomito, chiamare subito 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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
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.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **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:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 2 B

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 4)

**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:****142-82-5 eptano**

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a breve termine: 2049 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|     | Valore a lungo termine: 1639 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
| VL  | Valore a lungo termine: 2085 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

**115-10-6 dimetiletere**

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| VL | Valore a lungo termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|----|-----------------------------------------------------------|

**124-38-9 diossido di carbonio**

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a breve termine: 54000 mg/m <sup>3</sup> , 30000 ppm |
|     | Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm   |
| VL  | Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm   |

**141-78-6 acetato di etile**

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
| VL  | Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|     | Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |

**DNEL****nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

|                |      |                                |
|----------------|------|--------------------------------|
| Orale          | DNEL | 25 mg/kg/day (worker)          |
| Per inalazione | DNEL | 150 mg/m <sup>3</sup> (worker) |

**142-82-5 eptano**

|                |      |                                  |
|----------------|------|----------------------------------|
| Cutaneo        | DNEL | 300 mg/kg/day (worker)           |
| Per inalazione | DNEL | 2.085 mg/m <sup>3</sup> (worker) |

**115-10-6 dimetiletere**

|                |      |                                  |
|----------------|------|----------------------------------|
| Per inalazione | DNEL | 1.894 mg/m <sup>3</sup> (worker) |
|----------------|------|----------------------------------|

**141-78-6 acetato di etile**

|                |      |                                |
|----------------|------|--------------------------------|
| Per inalazione | DNEL | 734 mg/m <sup>3</sup> (worker) |
|----------------|------|--------------------------------|

**PNEC****141-78-6 acetato di etile**

|      |           |
|------|-----------|
| PNEC | 0,24 mg/l |
|------|-----------|

**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:**
  - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Evitare il contatto con la pelle.
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**· Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

**· 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** Occhiali protettivi**· Tuta protettiva:** Tuta protettiva**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Stato fisico**

Aerosol

**· Colore:**

Nero

**· Odore:**

Di aromatici

**· 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:**

0,8 Vol % (nafta solvente (petrolio), aromatica leggera)

**· Superiore:**

7 Vol % (nafta solvente (petrolio), aromatica leggera)

**· Punto di infiammabilità:**

-42 °C (115-10-6 dimetiletere)

**· Temperatura di autoaccensione:**

215 °C (142-82-5 eptano)

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· ph**

La miscela non è solubile (in acqua).

**· 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 a 20 °C:**

48 hPa (142-82-5 eptano)

**· Tensione di vapore a 50 °C:**

190 hPa

**· Densità e/o densità relativa****· Densità:**

Non definito.

**· 9.2 Altre informazioni****· Aspetto:****· Forma:**

Aerosol

**· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****· Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**· Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 6)

|                                                                           |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| · Prova di separazione dei solventi:                                      |                                                                                         |
| · VOC (CE)                                                                | 460,0 g/l<br>46,00 %                                                                    |
| · Cambiamento di stato                                                    |                                                                                         |
| · Velocità di evaporazione                                                | Non applicabile.                                                                        |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                    |                                                                                         |
| · Esplosivi                                                               | non applicabile                                                                         |
| · Gas infiammabili                                                        | non applicabile                                                                         |
| · Aerosol                                                                 | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · 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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

|                |          |                    |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale          | LD50     | >6.800 mg/kg (rat) |
| Cutaneo        | LD50     | >3.400 mg/kg (rab) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat)   |

**141-78-6 acetato di etile**

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Orale   | LD50 | 4.934 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 7)

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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**  
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| · <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> |
|-------------------------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
|-------------------------------------|

**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**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.

**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**  
L'attribuzione dei codici dei rifiuti è da eseguire per tipo di settore e di processo.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                                               | UN1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · ADR/RID                                                                           | AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · IMDG                                                                              | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · IATA                                                                              | AEROSOLS, flammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · ADR/RID                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Classe                                                                            | 2 5F Gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Etichetta                                                                         | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · IMDG                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Class                                                                             | 2.1 Gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Label                                                                             | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · IATA                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Class                                                                             | 2.1 Gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Label                                                                             | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                                               | non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente                                                      | Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: eptano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · Marine pollutant:                                                                 | Simbolo (pesce e albero)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Marcatura speciali (ADR/RID):                                                     | Simbolo (pesce e albero)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                    | Attenzione: Gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · N° identificazione pericolo (Numero Kemler):                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · Numero EMS:                                                                       | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Stowage Code                                                                      | SW1 Protected from sources of heat.<br>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.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · Segregation Code                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 9)

|                                                                                 |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| .                                                                               | For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.                                                                  |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       |                                                                                   |
| · <b>ADR/RID</b>                                                                |                                                                                   |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>                                                 | 1L                                                                                |
| · <b>Quantità esenti (EQ)</b>                                                   | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente                             |
| · <b>Categoria di trasporto</b>                                                 | 2                                                                                 |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b>                                      | D                                                                                 |
| · <b>IMDG</b>                                                                   |                                                                                   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                | 1L                                                                                |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                               | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                 | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                                   |

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**  
P3a AEROSOL INFIAMMABILI  
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **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)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 10)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.  
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Frase rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

| Aerosol                                                                                                                                                                                                   | Principi ponte                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)<br>Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |

· **Data della versione precedente:** 13.12.2023· **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  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A  
Flam. Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
Press. Gas: Gas sotto pressione – Gas compresso  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 11)

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente****Allegato: scenario d'esposizione**• **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**• **Settore d'utilizzazione**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

• **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori• **Categoria dei processi PROC11** Applicazioni a spruzzo non industriali• **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

• **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**

Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.

• **Condizioni d'uso**• **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.• **Parametri fisici**• **Stato fisico** Liquido• **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.• **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** Conformemente alle istruzioni per l'uso.• **Altre condizioni d'uso**• **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Utilizzazione soltanto su superficie stabile.

• **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**

Applicazione in ambienti esterni.

Evitare il contatto con gli occhi

Evitare il contatto con la pelle.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

• **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**

Non necessario.

• **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**

Non applicabile

• **Misure relative alla gestione del rischio**• **Protezione del lavoratore**• **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.• **Misure tecniche di protezione**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

Utilizzare il prodotto soltanto in sistemi chiusi.

• **Misure personali di protezione**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 18.04.2025

Numero versione 3

Revisione: 19.07.2024

**Denominazione commerciale: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)**

(Segue da pagina 12)

Non necessario.

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Misure per la protezione dei consumatori**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Assicurare un'etichettatura sufficiente.

· **Misure per la protezione dell'ambiente**

· **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Acqua**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Non immettere nella fognatura.

· **Suolo** Evitare che penetri nel suolo.

· **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

· **Processi di smaltimento**

I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.

· **Previsione sull'esposizione**

· **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

· **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT