

Nome commerciale: ArmaProtect™ FW1

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

Regione: IT

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**ArmaProtect™ FW1**

**ArmaProtect™ FW2**

**ArmaProtect™ EFC2**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

prodotto antincendio

Solo per uso industriale e professionale

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10

48153 Münster

No. Telefono +49 (0) 251 - 7603-200

No. Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

heribert.quante@armacell.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relativi alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

**Ingredienti pericolosi**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. Autoprotezione del soccorritore.

**Inalazione**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**Contatto con la pelle**

**Nome commerciale:** ArmaProtect™ FW1

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

**Regione:** IT

Lavare con acqua e sapone. Se i disturbi persistono consultare un medico.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

**Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Non provocare vomito. Consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: ossido di carbonio (COx)

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**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**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare lo sviluppo di polveri.

**Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Asportare meccanicamente. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Non respirare le polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate. Non sono necessarie misure particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Nome commerciale: ArmaProtect™ FW1

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

Regione: IT

Valore < 50 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Nessun parametro da monitorare.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Stato di aggregazione</b>                            |           |
| solido  |           |
| <b>Forma/Colore</b>                                     |           |
| solido  |           |
| diversi   |           |
| <b>Odore</b>  |           |
| inodore   |           |
| <b>Valore di pH</b>                                     |           |
| Nessun dato disponibile                                 |           |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |           |
| Nessun dato disponibile                                 |           |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |           |
| Nessun dato disponibile                                 |           |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |           |
| Valore  | > 150 °C  |
| Fonte   | fornitore |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                          |           |
| Non applicabile   |           |
| Fonte   | fornitore |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |           |
| Non applicabile   |           |
| Fonte   | fornitore |

**Nome commerciale:** ArmaProtect™ FW1

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

Regione: IT

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Proprietà esplosive</b>  |                              |
| Il prodotto non è esplosivo.  |                              |
| <b>Infiammabilità</b>   |                              |
| Non applicabile   |                              |
| Fonte   | fornitore                    |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                                    |                              |
| Non applicabile   |                              |
| Fonte   | fornitore                    |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                                    |                              |
| Non applicabile   |                              |
| Fonte   | fornitore                    |
| <b>Pressione vapore</b>   |                              |
| Nessun dato disponibile   |                              |
| <b>densità di vapore relativa</b>   |                              |
| Nessun dato disponibile   |                              |
| <b>Densità relativa</b>   |                              |
| Nessun dato disponibile   |                              |
| <b>Densità</b>  |                              |
| Valore  | 1580 - 1950 g/m <sup>3</sup> |
| Temperatura di riferimento  | 20 °C                        |
| Fonte   | fornitore                    |
| <b>Solubilità in acqua</b>  |                              |
| Fonte   | fornitore                    |
| Notazione   | insolubile                   |
| <b>Solubilità</b>   |                              |
| Nessun dato disponibile   |                              |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |                              |
| Nessun dato disponibile   |                              |
| <b>Viscosità</b>  |                              |
| Non applicabile   |                              |
| Fonte   | fornitore                    |
| <b>caratteristiche delle particelle</b>                                   |                              |
| Nessun dato disponibile   |                              |

## 9.2 altre informazioni

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento per impedire una decomposizione termica. Temperature elevate.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti; basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Tossicità orale acuta</b> |                   |
| N.                           | Nome del prodotto |

**Nome commerciale:** ArmaProtect™ FW1

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

Regione: IT

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Tossicità dermale acuta</b>   |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Tossicità inalatoria acuta</b>  |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>  |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                       |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>                              |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Modalità di assunzione   | Pelle   |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>                                  |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Tossicità di riproduzione</b>   |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Cancerogenicità</b>   |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1<br/>ArmaProtect™ FW2<br/>ArmaProtect™ EFC2</b>                |  |
| Fonte  | fornitore   |  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |  |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b> |   |  |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |  |
| <b>1</b>   | <b>ArmaProtect™ FW1</b>   |  |

**Nome commerciale:** ArmaProtect™ FW1

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

Regione: IT

|  |   |
|--|---|
| <b>ArmaProtect™ FW2</b>  |   |
| <b>ArmaProtect™ EFC2</b>   |   |
| Fonte  | fornitore   |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>              |   |
| <b>N.</b>  | <b>Nome del prodotto</b>  |
| 1  | <b>ArmaProtect™ FW1</b><br><b>ArmaProtect™ FW2</b><br><b>ArmaProtect™ EFC2</b>    |
| Fonte  | fornitore   |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>   |   |
| Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.          |   |
| <b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>            |   |
| Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni dovute all'azione meccanica (polvere). |   |

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

|  |
|--|
| <b>Tossicità pesci (acuta)</b>         |
| Nessun dato disponibile                |
| <b>Tossicità pesci (cronica)</b>       |
| Nessun dato disponibile                |
| <b>Tossicità dafnia (acuta)</b>        |
| Nessun dato disponibile                |
| <b>Tossicità dafnia (cronica)</b>      |
| Nessun dato disponibile                |
| <b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>   |
| Nessun dato disponibile                |
| <b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b> |
| Nessun dato disponibile                |
| <b>Tossicità per i batteri</b>         |
| Nessun dato disponibile                |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

|   |  |
|---|--|
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> |  |
| Valutazione PBT                               | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.  |
| Valutazione vPvB                              | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

|   |
|---|
| <b>altre informazioni</b>   |
| Non sono disponibili dati ecologici.<br>Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

**Nome commerciale:** ArmaProtect™ FW1

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

Regione: IT

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.  
Smaltire secondo le norme locali vigenti.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

**Nome commerciale:** ArmaProtect™ FW1

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 15.03.2022

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 12.10.2021

**Regione:** IT

---

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg  
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.  
Prod-ID 779329