

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**  
UFI: WAA0-W0KN-J00C-6HF2

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

Settore d'uso: SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali  
Categoria dei prodotti: PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori  
Categoria dei processi: PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti  
Categoria rilascio nell'ambiente: ERC2 Formulazione di miscele  
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Opacizzante

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

Produttore: Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH  
Darmstädterstraße 127-129  
D-64625 Bensheim  
Germany  
Tel.: +49 6251 7707880  
Fax: +49 6251 77901  
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de  
www.graichen.net

Informazioni fornite da: Produktsicherheit  
Informazioni mediche di emergenza in caso di avvelenamento:

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Graichen: Durante l'orario di lavoro: +49(0)6251 7707880  
Graichen: Fuori orario: +49(0)172 7478476  
Centro informazioni sui veleni di Maganza - 24 ore su 24 -  
Tel.: +49 (0) 6131 19240  
Bologna Centro antiveleni- 24/24 ore, Ospedale Maggiore, Tel. 051-333333, 051-6478955

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Pittogrammi di pericolo

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.



GHS02 GHS07

**Avvertenza**

Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
Indicazioni di pericolo

propan-2-olo  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB  
PBT: Non applicabile.  
vPvB: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela**

Sostanze pericolose:

|                                   |              |   |           |
|-----------------------------------|--------------|---|-----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7 | propan-2-olo | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50 – 100% |
|-----------------------------------|--------------|---|-----------|

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: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio 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: CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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 l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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:**

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:**

Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

**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:

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
| A4  | Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 2)

**CAS: 9005-25-8 amido**TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>  
A4

## . DNEL

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                |                                   |   |
|----------------|-----------------------------------|---|
| Orale          | DNEL Long-term - systemic effects | 26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))      |
| Cutaneo        | DNEL Long-term - systemic effects | 319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))     |
|                |                                   | 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))             |
| Per inalazione | DNEL Long-term - systemic effects | 89 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) |
|                |                                   | 500 mg/m <sup>3</sup> (employee / Arbeitnehmer)       |
|                |                                   | 500 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))        |

## . PNEC

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|   |            |
|---|------------|
| PNEC Soil (Boden)                             | 28 mg/kg   |
| PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment) | 552 mg/kg  |
| PNEC fresh water (Süßwasser)                  | 140,9 mg/l |
| PNEC marine water sediment                    | 552 mg/kg  |
| PNEC Marine water                             | 140,9 mg/l |
| PNEC-STP                                      | 2.251 mg/l |

## . Componenti con valori limite biologici:

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| IBE                             | 40 mg/l |
| Campioni: urine                 |         |
| Momento del prelievo: f.t.f.s.l |         |
| Indicatore biologico: acetone   |         |

. 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:

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 gli occhi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

. Protezione respiratoria

. Protezione delle mani

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

. Materiale dei guanti

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.

. Tempo di permeazione del 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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

. Protezione degli occhi/del volto

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

. Indicazioni generali

. Stato fisico

Liquido

. Colore:

Grigio chiaro

. Odore:

Simile all'alcool

. Soglia olfattiva:

Non definito.

. Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

82 °C (CAS: 67-63-0 propan-2-olo)

. Infiammabilità

Non applicabile.

. Limite di esplosività inferiore e superiore

. Inferiore:

2 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-olo)

. Superiore:

12 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-olo)

. Punto di infiammabilità:

12 °C (CAS: 67-63-0 propan-2-olo)

. Temperatura di decomposizione:

Non definito.

. ph a 20 °C

6,5

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 3)

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| . Viscosità:   | Non definito.                      |
| . Dinamica:  |                                    |
| . 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 (CAS: 67-63-0 propan-2-olo) |
| . Densità e/o densità relativa                                       |                                    |
| . Densità:   | Non definito.                      |
| . Densità relativa   | Non definito.                      |
| . Densità di vapore:   | Non definito.                      |

**. 9.2 Altre informazioni**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| . Aspetto:   |                                |
| . Forma:   | Liquido                        |
| . Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                                |
| . Temperatura di autoaccensione:   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| . Proprietà esplosive:   | Non definito.                  |
| . Tenore del solvente:   |                                |
| . Solventi organici:   | 63,0 %                         |
| . Acqua:   | 0,7 %                          |
| . VOC (CE)   | 630,0 g/l                      |
| . VOC (EU) (%)   | 63,0 %                         |
| . Contenuto solido:  | 36,3 %                         |
| . Cambiamento di stato   |                                |
| . Velocità di evaporazione   | Non definito.                  |

|   |   |
|---|---|
| . 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  | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| . 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.                     |

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 4)

**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:

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| Orale          | LD50    | 5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)     |
| Cutaneo        | LD50    | 12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)  |
| Per inalazione | LC50/4h | 72,6 mg/l (rat)                             |
|                | LC50/6h | > 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity) |

**CAS: 68891-38-3 Natriumlauryl ethersulfat,**

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

Corrosione cutanea/irritazione  
cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h) | (rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion) |
|------------------------------------|--|

Gravi danni oculari/irritazione  
oculare

Provoca grave irritazione oculare.

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Schwere Augenschädigung/-reizung | (rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion) |
|----------------------------------|---|

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.

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|       |                |  |
|-------|----------------|--|
| Orale | NOAEL, Parents | 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity) |
|-------|----------------|--|

Tossicità specifica per organi  
bersaglio (STOT) - esposizione  
singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi  
bersaglio (STOT) - esposizione  
ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| STOT RE | mg/kg/day (rat) |
|---------|-----------------|

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati tossicologici:

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                 |   |
|-----------------|---|
| NOAEL, maternal | 400 mg/kg KG/day (rat)  |
| NOAEL, parents  | 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)             |
|                 | 853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica:

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|            |  |
|------------|--|
| EC50       | > 100 mg/l (Bacteria)  |
| EC50 (48h) | > 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)  |
| EC50 (72h) | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50 (96h) | > 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)  |
| LC50 (24h) | 9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)            |
|            | 9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)            |
| LC50 (48h) | > 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))   |
| LC50 (96h) | > 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test) |
| LOEC (8d)  | 1.000 mg/l (Algae)   |
| EC50 (3h)  | > 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)                  |
| NOEC (21d) | 30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)                     |

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 5)

NOEC (96h) | 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

**12.2 Persistenza e degradabilità****CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

Biodegradability 30d | 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

Log Pow | 0,05

**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**

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): 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**

Catalogo europeo dei rifiuti

HP3 | Infiammabile

HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Imballaggi non puliti:

Consigli: Gli imballaggi non contaminati possono essere smaltiti come rifiuto domestico.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, IMDG, IATA

UN1993

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR



Classe

3 (F1) Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG, IATA



Class

3 Liquidi infiammabili

Label

3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Attenzione: Liquidi infiammabili

33

Numero EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

B

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

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

1L

(continua a pagina 7)

IT



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 6)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| . Quantità esenti (EQ)              | Codice: E2<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| . Categoria di trasporto            | 2   |
| . Codice di restrizione in galleria | D/E   |
| . IMDG                              | 1L  |
| . Limited quantities (LQ)           | Code: E2  |
| . Excepted quantities (EQ)          | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                           |
| . UN "Model Regulation":            | UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (PROPAN-2-OLO), 3, II  |

**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

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

. Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore

5.000 t

. Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore

50.000 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.

. Disposizioni nazionali:

. Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 50 – 100   |

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

. Scheda rilasciata da:

Reparto protezione ambientale

. Data della versione precedente:

20.03.2022

. Numero di versione della versione precedente:

2201

. 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. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 2202 (sostituisce la versione 2201)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(Segue da pagina 7)

. \* Dati modificati rispetto alla  
versione precedente

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

IT