

# 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 - AB2**

Articolo numero: 5140-1265

UFI: AKE0-40TR-6005-CGKH

### 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/fornitore: Graichen  
Produktions- und Vertriebs-GmbH  
Darmstädter Str. 127 - 129  
D-64625 Bensheim  
Tel.: +49(0)6251/73103  
Fax: +49(0)6251/77901  
e-mail: info@graichen-bensheim.de  
homepage: http://www.graichen.net

Informazioni fornite da: Dipartimento sicurezza prodotti

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Während und außerhalb der Geschäftszeiten:  
Tel.: +49(0)2774 - 6153  
Centro informazioni sui veleni di Magonza - 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

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

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

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

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.

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.

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.

P410+P412

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

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

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 - AB2

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Descrizione: Miscela attivante con gas propellente

Sostanze pericolose:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-olo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
Numeri CE: 920-750-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 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: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone acido.
- 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: CO2, 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

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

Allontanare fonti infiammabili.

### 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:

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

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

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

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

(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 - AB2**

(Segue da pagina 2)

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

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: 106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

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

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

#### CAS: 74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

#### CAS: 75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

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))

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes

Orale	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))
Cutaneo	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher)) 773 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Per inalazione	DNEL Long-term - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumers (Verbraucher)) 2.035 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

Non necessario.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(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 - AB2**

(Segue da pagina 3)

. Materiale dei guanti	Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm 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
. 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 a tenuta
. Tuta protettiva:	Tuta protettiva

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

. Indicazioni generali	Aerosol
. Stato fisico	Bianco
. Colore:	Caratteristico
. Odore:	Non definito.
. Soglia olfattiva:	Non definito.
. Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-44,5 °C
. Infiammabilità	Non applicabile.
. Limite di esplosività inferiore e superiore	
. Inferiore:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butano, puro)
. Superiore:	12 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-olo)
. Punto di infiammabilità:	-97 °C
. Temperatura di accensione:	230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
. Temperatura di decomposizione:	Non definito.
. pH a 20 °C	6,9
. Viscosità:	
. Dinamica:	Non definito.
. Solubilità	
. acqua:	Insolubile.
. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
. Tensione di vapore a 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propano)
. Densità e/o densità relativa	
. Densità a 20 °C:	0,6815 g/cm <sup>3</sup>
. Densità relativa	Non definito.
. Densità di vapore:	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

. Aspetto:	
. Forma:	Aerosol
. Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
. Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
. Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
. Tenore del solvente:	
. Solventi organici:	90,4 %
. VOC (EU) (%)	
. Contenuto solido:	5,0 %
. 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

(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 - AB2

(Segue da pagina 4)

. Esplosivi desensibilizzati

non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

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

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

. 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)

**Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes**

Orale	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	> 2.800 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione	LC50/4h	> 23,3 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- . 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.

(continua a pagina 6)

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 - AB2**

(Segue da pagina 5)

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

Tossicità acquatica:

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

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

**CAS: 74-98-6 propano**

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

**Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes**

LL50 (96h)	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EL50 (72h)	10 – 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)

**CAS: 75-28-5 isobutano**

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

**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**

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

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:

Detergente consigliato:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
 Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(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 - AB2**

(Segue da pagina 6)

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

. ADR, IMDG, IATA	UN1950
-------------------	--------

**. 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

. ADR	1950 AEROSOL
. IMDG	AEROSOLS
. IATA	AEROSOLS, flammable

**. 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

. ADR



. Classe	2 5F Gas
. Etichetta	2.1

. IMDG, IATA



. Class	2.1 Gas
. Label	2.1

**. 14.4 Gruppo d'imballaggio**

. ADR, IMDG, IATA	non applicabile
-------------------	-----------------

**. 14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**. 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

. N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	Attenzione: Gas
. Numero EMS:	-
. Stowage Code	F-D,S-U
	SW1 Protected from sources of heat.
	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
	Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of
	living quarters.
	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
	Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except
	for division 1.4.
	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
	For WASTE AEROSOLS:
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Non applicabile.

. Trasporto/ulteriori indicazioni:

. ADR	1L
. Quantità limitate (LQ)	Codice: E0
. Quantità esenti (EQ)	Vietato al trasporto in quantità esente
. Categoria di trasporto	2
. Codice di restrizione in galleria	D

. IMDG

. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity

. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1
--------------------------	----------------------

**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

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

150 t

(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 - AB2**

(Segue da pagina 7)

- . 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.

- . 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: 06.09.2021
- . 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)
  - 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
  - Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
  - Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
  - Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
  - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
  - Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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