

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, ATTBLIME ABP(w)**
 UFI: **RM90-V02G-300D-WSSJ**

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: **Reparto protezione ambientale**
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
Service de in un intossicazione università Mainz +49(0)6131/19240
Information de tossico: +49(0)700/GIFTINFO
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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

(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	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
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**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

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.
 Non conservare a contatto con alimenti.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:
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.

(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, ATTBLIME ABP(w)**7.3 Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 2)

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-oloTWA Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm
Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm
A4**CAS: 74-98-6 propano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 9005-25-8 amidoTWA Valore a lungo termine: 10 mg/m³
A4**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 ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m ³ (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-oloIBE 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.

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

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

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, ATTBLIME ABP(w)

. Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a tenuta

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

. Indicazioni generali	
. Stato fisico	Aerosol
. Colore:	Grigio
. Odore:	Quasi inodore
. 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 (CAS: 67-63-0 propan-2-olo)
. Temperatura di decomposizione:	Non definito.
. ph a 20 °C	6,5
. Viscosità:	
. Dinamica:	Non definito.
. Solubilità	
. acqua:	Completamente miscibile.
. 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:	Non definito.
. 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:	83,1 %
. VOC (CE)	841,8 g/l
. VOC (EU) (%)	84,2 %
. Contenuto solido:	15,9 %
. 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	
. 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.

(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, ATTBLIME ABP(w)

(Segue da pagina 4)

- . **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)

CAS: 69011-36-5 Oxoalkohol C13 ethoxiliert mit 5-9 Mol EO

Orale	LD50	> 10.000 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: 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)

(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, ATTBLIME ABP(w)

(Segue da pagina 5)

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)

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: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

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

(continua a pagina 7)

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, ATTBLIME ABP(w)

(Segue da pagina 6)

. 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.
. Segregation Code	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	
. Quantità limitate (LQ)	1L
. Quantità esenti (EQ)	Codice: E0
	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 INessuno dei componenti è contenuto.
P3a AEROSOL INFIAMMABILI

. Categoria Seveso

. 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.

. Disposizioni nazionali:

. Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50 – 100

(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, ATTBLIME ABP(w)

(Segue da pagina 7)

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
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
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

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT