

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

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 1

Revisione: 13.01.2023

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**
- Denominazione commerciale: **ATTBLIME AB ECO**
- 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: Protezione di superficie
- 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: Reparto protezione ambientale
- 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 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- Pittogrammi di pericolo non applicabile
- Avvertenza non applicabile
- Indicazioni di pericolo non applicabile
- Ulteriori dati: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- 2.3 Altri pericoli**
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscele**
- Sostanze pericolose:
- | | | | |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 102-71-6 | 2,2',2"-nitroliotrietanolo | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | < 2,5% |
| EINECS: 203-049-8 | | | |
- 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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- 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.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
- Non sono disponibili altre informazioni.

(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 1

Revisione: 13.01.2023

Denominazione commerciale: ATTBLIME AB ECO

(Segue da pagina 1)

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.

Diluire abbondantemente con acqua.

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).

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:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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: 471-34-1 KalkTWA Valore a lungo termine: (10) mg/m³
(e)**CAS: 102-71-6 2,2',2''-nitritotrietanolo**TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m³

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:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria

Non necessario.

Protezione delle mani

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.

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.

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

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

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

Indicazioni generali

Stato fisico

Liquido

Colore:

Bianco

Odore:

Inodore

(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 1

Revisione: 13.01.2023

Denominazione commerciale: ATTBLIME AB ECO

(Segue da pagina 2)

. Soglia olfattiva:	Non definito.
. Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Infiammabilità	Non applicabile.
. Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
. Temperatura di decomposizione:	Non definito.
. pH	Non definito.
. Viscosità:	
. Dinamica:	Non definito.
. Solubilità	
. acqua:	Completamente miscibile.
. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
. Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. 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:	1,0 %
. Acqua:	74,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Contenuto solido:	24,2 %
. 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	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.
. 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: 7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente

Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(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 1

Revisione: 13.01.2023

Denominazione commerciale: ATTBLIME AB ECO

(Segue da pagina 3)

CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo

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

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Orale	LD50	307 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4h	800 mg/l (rat)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Effetto irritante per gli occhi | Augenreiz- und -ätzwirkung (rab)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Eensibilizzazione | Sensibilisierung (Guinea Pigs)

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung ()

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica:

CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo

EC50 (72h)	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	> 100 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

EC50 (48h)	1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,4 – 2,8 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21d)	0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
	0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

12.2 Persistenza e degradabilità**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

Biodegradability 28d | 51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)

12.3 Potenziale di bioaccumulo**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

Log Pow | 0,17 (---)

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

(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 1

Revisione: 13.01.2023

Denominazione commerciale: ATTBLIME AB ECO

(Segue da pagina 4)

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**

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Gli imballaggi non contaminati possono essere smaltiti come rifiuto domestico.
- Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

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

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasportoADR, ADN, IMDG, IATA
Classe non applicabile**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

Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

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.

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	< 2,5

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: 13.01.2023
- Abbreviazioni e acronimi: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(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 1

Revisione: 13.01.2023

Denominazione commerciale: ATTBLIME AB ECO

(Segue da pagina 5)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dati modificati rispetto alla
versione precedente

-IT-