

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023

Numéro de version 1

Révision: 13.01.2023

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **ATTBLIME AB ECO**

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Secteur d'utilisation: SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Catégorie du produit: PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

Catégorie de processus: PROC5 Mélange dans des processus par lots

Catégorie de rejet dans l'environnement

ERC2 Formulation dans un mélange

Emploi de la substance / de la préparation

Protection de surface

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Service chargé des renseignements:

Département de la sécurité des produits

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Graichen : Pendant les heures de bureau : +49(0)6251 7707880  
Graichen : En dehors des heures de bureau: +49(0)172 7478476  
Centre de conseil en cas d'intoxication à Mayence Tel : +49(0)6131/19240 Giftinformation: +49(0)700/GIFTINFO  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

néant

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

néant

Mentions de danger

néant

Indications complémentaires: EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Composants dangereux:

CAS: 102-71-6 triéthanolamine

EINECS: 203-049-8

< 2,5%

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion: Demander immédiatement conseil à un médecin.

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023

Numéro de version 1

Révision: 13.01.2023

Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 1)

- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction
  - Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 5.3 Conseils aux pompiers
  - Équipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pas nécessaire.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement
  - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Diluer avec beaucoup d'eau.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- 6.4 Référence à d'autres rubriques
  - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
  - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
  - Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
  - Aucune mesure particulière n'est requise.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
  - Stockage: Aucune exigence particulière.
  - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Ne pas stocker avec les aliments.
  - Indications concernant le stockage commun: Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
  - Autres indications sur les conditions de stockage: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle
  - Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
 

CAS: 471-34-1 Kalk
VLEP   Valeur à long terme: 10 mg/m³
  - Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition
  - Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
  - Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
  - Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
  - Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.
  - Protection des mains: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
  - Matériau des gants Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023

Numéro de version 1

Révision: 13.01.2023

## Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 2)

une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

. Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

. Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

. Indications générales	
. État physique	Liquide
. Couleur:	Blanc
. Odeur:	Inodore
. Seuil olfactif:	Non déterminé.
. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Inflammabilité	Non applicable.
. Point d'éclair	Non applicable.
. Température de décomposition:	Non déterminé.
. pH	Non déterminé.
. Viscosité:	
. Dynamique:	Non déterminé.
. Solubilité	
. l'eau:	Entièrement miscible
. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
. Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Densité et/ou densité relative	
. Densité:	Non déterminée.
. Densité relative	Non déterminé.
. Densité de vapeur:	Non déterminé.

### 9.2 Autres informations

. Aspect:	
. Forme:	Liquide
. Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
. Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
. Propriétés explosives:	Non déterminé.
. Teneur en solvants:	
. Solvants organiques:	1,0 %
. Eau:	74,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Teneur en substances solides:	24,2 %
. Changement d'état	
. Taux d'évaporation:	Non déterminé.

### Informations concernant les classes de danger physique

. Substances et mélanges explosibles	néant
. Gaz inflammables	néant
. Aérosols	néant
. Gaz comburants	néant
. Gaz sous pression	néant
. Liquides inflammables	néant
. Matières solides inflammables	néant
. Substances et mélanges autoréactifs	néant
. Liquides pyrophoriques	néant
. Matières solides pyrophoriques	néant
. Matières et mélanges auto-échauffants	néant
. Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
. Liquides comburants	néant
. Matières solides comburantes	néant
. Peroxydes organiques	néant
. Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
. Explosibles désensibilisés	néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

. 10.1 Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
. 10.2 Stabilité chimique	
. Décomposition thermique/conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
. 10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
. 10.4 Conditions à éviter	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023

Numéro de version 1

Révision: 13.01.2023

Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 3)

- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

- Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### CAS: 7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

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

#### CAS: 102-71-6 triéthanolamine

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit)

#### CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Oral	LD50	307 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h	800 mg/l (rat)

- Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	(rab)
-------------------------------	-------

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Effet d'irritation des yeux	Augenreiz- und -ätzwirkung	(rab)
-----------------------------	----------------------------	-------

- Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Sensibilisation	Sensibilisierung	(Guinea Pigs)
-----------------	------------------	---------------

- Mutagenicité sur les cellules germinales Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung	()
---------------------------------	----

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

- Toxicité aquatique:

#### CAS: 102-71-6 triéthanolamine

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 Persistance et dégradabilité

#### CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

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

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023

Numéro de version 1

Révision: 13.01.2023

Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 4)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Log Pow 0,17 (---)

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**12.7 Autres effets néfastes**

Autres indications écologiques:

Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Emballages non nettoyés:

Recommandation:

Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

"Règlement type" de l'ONU:

néant

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses

désignées - ANNEXE I

Aucun des composants n'est compris.

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2023

Numéro de version 1

Révision: 13.01.2023

**Nom du produit: ATTBLIME AB ECO**

(suite de la page 5)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

. Service établissant la fiche technique:

Département "sécurité des produits"

. Date de la version précédente:

09.10.2022

. Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. \* Données modifiées par rapport à la version précédente

FR