

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit: **ATTBLIME AB ECO**  
Emploi de la substance / de la préparation: Protection de surface

### 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  
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  
USA / CAN : 800-424-9300 (disponible 24 hrs)

## 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

Aquatic Acute 3 H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

### Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH: Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).  
Pictogrammes de danger: néant  
Mention d'avertissement: néant  
Mentions de danger: Nocif pour les organismes aquatiques.  
Conseils de prudence: Éviter le rejet dans l'environnement.  
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

NFPA données (gamme 0-4):  
Santé = 0  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

HMIS données (gamme 0-4):  
Santé = 0  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0



## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Caractérisation chimique: Mélanges

#### Composants dangereux:

CAS: 102-71-6	triéthanolamine	0.1 – 1%p/p
CAS: 52-51-7	bronopol (DCI)	≤ 0.1%p/p
⚠ Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 4, H312; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335		

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

## 4 Premiers soins

### Description des 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.  
Indications destinées au médecin:  
Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Non disponibles.  
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Non disponibles.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### 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.

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 1)

- . Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- . Conseils aux pompiers Non disponibles.
- . Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- . Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pas nécessaire.
- . 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.
- . 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).
- . 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.

## 7 Manutention et stockage

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

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- . Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- . Paramètres de contrôle

- . Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

### CAS: 102-71-6 triéthanolamine

EL	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
EV	TWA: 3.1 mg/m <sup>3</sup> , 0.5 ppm

- . Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- . Contrôles de l'exposition
- . Equipement de protection individuel:
  - . Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
N'est pas nécessaire.
  - . Protection respiratoire: 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.
  - . Protection des mains: 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 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.
- . Matériau des gants
- . 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: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

(suite page 3)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 2)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

<b>. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
. Indications générales	
. Aspect:	
Forme:	Liquide
Couleur:	Blanc
. Odeur:	
Inodore	
. Seuil olfactif:	
Non déterminé.	
. valeur du pH:	
Non déterminé.	
. Changement d'état	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C (212 °F)	
. Point d'éclair	
Non applicable.	
. Inflammabilité (solide, gaz):	
Non applicable.	
. Température de décomposition:	
Non déterminé.	
. Température d'auto-inflammabilité:	
Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
. Propriétés explosives:	
Non déterminé.	
. Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	
23 hPa (17.3 mm Hg)	
. Densité:	
Non déterminée.	
. Densité relative	
Non déterminé.	
. Densité de vapeur:	
Non déterminé.	
. Taux d'évaporation:	
Non déterminé.	
. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	
Entièrement miscible	
. Coefficient de partage: n-octanol/eau:	
Non déterminé.	
. Viscosité:	
Dynamique:	
Non déterminé.	
. Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	1.0 %
Eau:	74.8 %
. Teneur en substances solides:	
24.2 %	
. Autres informations	
Non disponibles.	

## 10 Stabilité et réactivité

. Réactivité	Non disponibles.
. Stabilité chimique	
. Décomposition thermique/conditions à éviter:	
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.	
. Possibilité de réactions dangereuses	
Aucune réaction dangereuse connue.	
. Conditions à éviter	
Non disponibles.	
. Matières incompatibles:	
Non disponibles.	
. Produits de décomposition dangereux:	
Pas de produits de décomposition dangereux connus	

## 11 Données toxicologiques

<b>. Informations sur les effets toxicologiques</b>	
. Toxicité aiguë	
. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:	
<b>CAS: 7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voie chimique</b>	
Oral	LD50 10,000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 102-71-6 triéthanolamine</b>	
Oral	LD50 > 2,000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50 > 2,000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)</b>	
Oral	LD50 307 mg/kg (rat)
Dermique	LD50 > 2,000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h 800 mg/l (rat)

(suite page 4)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

## Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 3)

### . Effet primaire d'irritation:

. Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

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

. Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

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

. Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Sensibilisation	Sensibilisierung	(Guinea Pigs)
Nicht sensibilisierend		

. Indications toxicologiques complémentaires:

. Catégories cancérogènes

. IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

CAS: 7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique	3
----------------	--	---

CAS: 102-71-6	triéthanolamine	3
---------------	-----------------	---

. NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung | ()

## 12 Données écologiques

### . 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)
--	--

. Persistance et dégradabilité

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

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

. Comportement dans les compartiments de l'environnement:

. Potentiel de bioaccumulation

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

Log Pow | 0.17 (---)

. Mobilité dans le sol Non disponibles.

. 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.

. Résultats des évaluations PBT et VPVB

. PBT: Non applicable.

. vPvB: Non applicable.

. Autres effets néfastes Non disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

. 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

(suite page 5)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME AB ECO

(suite de la page 4)

## 14 Informations relatives au transport

. No ONU	
. DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
. Désignation officielle de transport de l'ONU	
. DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
. Classe(s) de danger pour le transport	
. DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	
. Classe	néant
. Groupe d'emballage	
. DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
. Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
. "Règlement type" de l'ONU:	néant

## 15 Informations sur la réglementation

. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

. TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

. Liste canadienne des substances

. Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

. Liste extérieure des substances (LES) du Canada

Aucun des composants n'est compris.

. Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

. Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

CAS: 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voie chimique

CAS: 102-71-6 | triéthanolamine

. Informations de danger relatives  
aux produit:

. Éléments d'étiquetage SGH

. Pictogrammes de danger

. Mention d'avertissement

. Mentions de danger

. Conseils de prudence

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

néant

néant

Nocif pour les organismes aquatiques.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/

internationale.

. Évaluation de la sécurité  
chimique:

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

## 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"

. Contact:

. Date de la plus récente version  
révisée de la fiche de données de  
sécurité

01/13/2023

. Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative