

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE)
No. 1907/2006****1. Identification de la substance / du mélange et de la société / l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial:** ANTITOX GEO**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations**

Utilisation déconseillées: Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été identifiée.

Utilisation de la substance/
du mélange: Antigel**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
Producteur / Fournisseur :**Affolter, chem.-techn. Produkte
Bahnhofstrasse 45
CH-3185 SchmittenTel. ++41(0)31 921 82 20
FAX ++41(0)31 921 82 19
affolterchem@bluewin.ch**1.4 Numéro d'appel d'urgence**Centre Suisse d'information Toxicologique
CH-8030 Zürich
Tel. ++41(0)44 251 51 51
Numéro de cas d'urgence national: 145**2. Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément aux directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE**
1999/45/CE

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE.

Effets néfastes les plus importants

Santé humaine: Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques.

Dangers physico-chimiques: Se référer à la section 9 pour les informations physico-chimiques.

Effets potentiels sur
l'environnement: Se référer à la section 12 pour les informations relatives à
l'environnement.**2.2 Éléments d'étiquetage****2.3 Autres dangers**

Voir section 12.5 pour les résultats de l'évaluation PBT et vPvB. Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné

3. Composition / informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Remarques: Aucun composant dangereux selon le règlement (CE) N°.1907/2006

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseil généraux:** Pas de précautions spéciales requises.
- En cas d'inhalation:** Transférer la personne à l'air frais. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau:** Laver avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion :** Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne jamais rein faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolonge, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes:** Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.
- Effets:** Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement:** Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés:** Utiliser ses moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
- Moyens d'extinction inappropriés:** Pas d'information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques Pendant la lutte contre l'incendie:** En cas d'incendie: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome Porter un équipement de protection individuel..

- Informations supplémentaires:** Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Utiliser un équipement de manutention mécanique. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselgur, neutralisant d'acide, liant universel).

Informations supplémentaires: Traiter le produit récupéré selon la section „ Considérations relatives à l'élimination“.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 1 pour l'information de contact en cas d'urgences
Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection personnelle.
Voir la section 13 pour l'information sur le traitement de déchets.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseil pour une manipulation sans danger: Conserver le récipient bien fermé. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Measures d'hygiène: Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Veiller à une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Classe de feu: Moyennement combustibles (Pec > 100°C)

Information supplémentaire sur les

conditions de stockage: Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.
Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger du gel.

Précautions pour le stockage en commun: Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Pas d'information disponible.

8. Contrôles de l'expositions / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôl

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Conseils: En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié.

Protection des mains

Conseils: Gants de protection
Matériel: Néoprène, caoutchouc nitrile, pvc

Protection des yeux:

Conseils: Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps

Conseils: Vêtements de travail protecteurs

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux: Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme: liquide

Couleur: verte

Odeur: faible

Seuil olfactif: donnée non disponible

pH: 8.0 – 9.5 (solution concentrée)

Point de congélation: donnée non disponible

Point d'ébullition 105 °C@1013 hPa

Point d'éclair: 103 °C (coupelle fermée)

Taux d'évaporation: donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz): donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure:	12,5 % (V)
Limite d'explosivité, inférieure:	2.6 % (V)
Pression de vapeur:	donnée non disponible
Densité de vapeur relative:	donnée non disponible
Densité:	1 g/cm ³ (20°C)
Hydrosolubilité:	soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau:	donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité:	donnée non disponible
Décomposition thermique:	donnée non disponible
Viscosité, dynamique:	donnée non disponible
Explosibilité:	donnée non disponible
Propriétés comburantes:	donnée non disponible

9.2 Autres informations

Pas de données supplémentaires disponibles.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Conseils: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2. Stabilité chimique

Conseils: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Pas d'information disponible.

10.4 Condition à éviter

Conditions à éviter: Pas d'information disponible.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter: oxydants puissants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Pas d'information disponible.

11. Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Oral(e)**

7'500 mg/kg (aiguë ETA orale)

Inhalation

donnée non disponible

Dermal

donnée non disponible

Irritation**Peau**

donnée non disponible

Yeux

donnée non disponible

Sensibilisation

Résultat: Aucun effet de sensibilisation connu

Effets CMR**Propriétés CMR**

Cancérogénicité: donnée non disponible
 Mutagénicité: donnée non disponible
 Toxicité pour la reproduction: donnée non disponible

Toxicité pour un organe cible spécifique**Exposition unique**

donnée non disponible

Exposition répétée

donnée non disponible

Autres propriétés toxiques**Toxicité à dose répétée**

donnée non disponible

Danger par aspiration

donnée non disponible

Information supplémentaire

Autres informations toxicologiques:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Expérience de l'exposition humaine:

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité**12.2 Persistance et dégradabilité** facilement biodégradable**12.3 Potentiel de bioaccumulation****12.4 Mobilité dans le sol****12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****12.6 Autres effets néfastes****Information écologique supplémentaire**

Résultat: Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

Produit: L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Contacter les services d'élimination de déchets.

Emballages contaminés: Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

Numéro européen d'élimination des déchets: Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait l'utilisateur permet cette attribution. Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

14. Informations relatives au transport

Marchandise non dangereuse selon l'ADR, RID, IMDG et le code IATA

14.1 Numéro ONU

non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

non applicable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

non applicable

14.4 Group d'emballage

non applicable

14.5 Danger pour l'environnement

non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non applicable

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL- 73/78 et au recueil IBC

IMDG: non applicable

15. Informations réglementaires

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

Classification de danger pour l'eau WGK 1

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible

16. Autres informations

Information supplémentaire

Autres informations:

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.