

Bacteria-STOP

Biocide liquide

Biocide neutre liquide destiné à la destruction d'algues et de bactéries présentes dans des systèmes de circulation d'eau, limitant ainsi considérablement la formation de substances muqueuses et d'odeurs désagréables. De cette façon, une partie des obstructions embarrassantes de membranes peut être évitée en première instance.

Application: • **pour la conservation de la valeur et pour l'entretien:** systèmes de circulation d'eau, installations de phosphatation.

Avantages: • **pour le combat durable des algues, bactéries et champignons**
• **économique** ☞ grâce à la bonne solubilité dans l'eau (rapport prix-prestation)
• **facile à utiliser**

Usage: Lors du premier usage de Alto Bakteria-Stop dans de l'eau circulante, il faut utiliser un dosage de choc de 10 - 20 g/1000 l d'eau. Ensuite, la solution doit être bien mélangée. Puis la solution peut être dosée suivant la quantité souhaitée. Concernant l'usage, le stockage et les prescriptions de sécurité: voir les feuilles d'informations sur la sécurité! Destiné uniquement à l'usage industriel.

Valeur pH: plus ou moins 7,0 (solution de 1% dans de l'eau de ville ayant une dureté de 20° DH)

Commandes: 1 litre - art.n° 8414

Remarques: Composition: ce produit comprend 1 - 5 % chlorure de méthyle-isothiazol

ALTO Deutschland GmbH
Guido-Oberdorfer-Str. 2-8
89287 Bellenberg

N° de tél. +49(0)180/ 5 37 37 37
N° de fax +49(0)180/ 5 37 37 38
email: info@wap-online.de
<http://www.wap-online.de>.

Il est impossible de connaître toutes les conditions d'utilisation chez les clients. Pour cette raison, un test préalable est recommandé dans tous les cas.

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Bacteria-Stop

(suite de la page 1)

sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- après contact avec la peau :
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Laver immédiatement à l'eau.
- après contact avec les yeux :
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- après ingestion :
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction:
CO2, poudre d'extinction ou jet d'eau. Eteindre les incendies importants avec un jet d'eau ou une mousse résistante à l'alcool.
- Equipement spécial de sécurité :
Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- Les précautions individuelles:
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- Mesures 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.
- Méthodes de nettoyage/récupération :
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

- Manipulation :
 - Précautions à prendre pour la manipulation:
Aucune mesure particulière n'est requise.
 - Préventions des incendies et des explosions:
Aucune mesure particulière n'est requise.
- Stockage :
 - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :
Aucune exigence particulière.
 - Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
 - Autres indications sur les conditions de stockage :
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Equipement de protection individuel :
- Mesures générales de protection et d'hygiène :
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Bacteria-Stop

(suite de la page 2)

- Protection respiratoire : non nécessaire.
- Protection des mains :
Gants de protection.
Le matériel des gants doit être imperméable et résistant contre le produit / la substance / la préparation.
En raison de tests manquants, une recommandation pour le matériel de gants pour le produit / la préparation / le mélange des produits chimiques ne peut pas être donnée.
Choix du matériel des gants sous observation des durées de percement, rates de perméabilité et de la dégradation.
- Matériel de gants.
Le choix d'un gant approprié n'est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, et différent pour chaque fabricant. Puisque le produit représente une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation.
- Temps de pénétration du matériel de gants.
La durée de percement exacte est à savoir par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques.

9 Propriétés physiques et chimiques

- Indications générales.
- Forme : liquide
- Couleur : incolore
- Odeur : inodore
-
- Modification d'état
- Point de fusion : 0 ° C
- Point d'ébullition : 100 ° C
- Point d'éclair : non applicable
- Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.
- Pression de vapeur : à 20 ° C 23 hPa
- Densité : à 20 ° C 1,037 g/cm³
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : entièrement miscible
- Valeur du pH : à 20 ° C 7

10 Stabilité et réactivité

- Décomposition thermique / conditions à éviter :
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Bacteria-Stop

(suite de la page 3)

- Produits de décomposition dangereux :
- Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë :
- Effet primaire d'irritation :
- de la peau :
Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
Action irritante en cas de contact de courte durée avec la peau,
brûlure possible en cas de contact de longue durée
- des yeux : Pas d'effet d'irritation.
- Sensibilisation : Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- Indications toxicologiques complémentaires :
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la
directive générale CEE sur la classification des préparations, le
produit présente les dangers suivants :
Corrosif
Irritant
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité
buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube
digestif et de l'estomac.

12 Informations écologiques

- Effets écotoxiques :
- Remarque : Nocif pour poissons.
- Indications générales :
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) :
polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la
canalisation.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux
usées ou le collecteur.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-
sol.
Ne doit accéder ni à la nappa phréatique, ni aux eaux naturelles
Les solutions diluées peuvent être rejetées dans une stations
d'épuration.
Nocif pour organismes aquatiques.

13 Considérations relatives à l'élimination

- Produit :
- Recommandation :
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser
pénétrer dans les égouts.
- Emballages non nettoyés :
- Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- Produit de nettoyage recommandé :
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

- Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport
de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :
- Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits
dangereux - route et train) :
8 (C9) Matières corrosives.
- Indice Kemler : 80

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Bacteria-Stop

(suite de la page 4)

- No ONU : 1760
- Groupe d'emballage : II
- Désignation du produit : 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one)
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :
 - Classe IMDG : 8
 - No ONU : 1760
 - Label : 8
 - Groupe d'emballage : II
 - No EMS : F-A,S-B
 - Polluant marin : n.a.
Non
 - Désignation technique exacte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one)
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :
 - Classe ICAO/IATA : 8
 - No ID ONU : 1760
 - Label : 8
 - Groupe d'emballage : II
 - Désignation technique exacte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one)

15 Informations réglementaires

- Marquage selon les directives CEE :
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :
C Corrosif
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one
- Phrases R :
 - 34 Provoque des brûlures.
 - 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 - 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Phrases S :
 - 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
 - 20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
 - 25 Éviter le contact avec les yeux.
 - 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 - 27/28 Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à grande eau.
 - 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Bacteria-Stop

(suite de la page 5)

- Prescriptions nationales :
 - Classe de pollution des eaux :
Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant
-

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.

- Phrases R importantes:
 - 23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
 - 34 Provoque des brûlures.
 - 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
 - 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 - 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 - 8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
 - Service établissant la fiche technique :
Service Produits de nettoyage et d'entretien
-