



Fiche de données de sécurité

selon règlement 453/2010

bacteriaStop® iw3

Date d'impression : 09.09.2014

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

Identificateur de produit

Dénomination commerciale : bacteriastop iw3

Utilisation identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation: Biocides

Renseignements concernant le fournisseur et la fiche de données de sécurité

Kochdesign GmbH Erlenstrasse 44 2555 Brügg Switzerland

Telefon +41 32 333 15 75 Fax +41 32 333 15 79

Numéro d'appel d'urgence

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich

+41 44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich

+41 44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145

Centro Svizzero d'informazione tossicologica

+41 44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification et marquage selon Directives 1272/2008 CE

Flam. Aérosol 1, H222; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Classification et marquage selon Directives 1999/45/CE

Extrêmement inflammable, dangereux pour l'environnement

Éléments de marquage

Marquage obligatoire selon Directives (CE) 1272/2008 : Oui

Exceptions : Non

Symboles de danger

Mot de signalisation : Danger

Phrases H :

H222 : Aérosol extrêmement inflammable.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases P :

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P501 : Éliminer le contenu/réceptacle comme déchets spéciaux.



Marquage particulier:

Le récipient est sous pression. Peut éclater en cas d'échauffement. Protéger contre les rayonnements solaires et ne pas tenir à des températures supérieures à 50°C. Récipient sous pression. Ne pas percer ou brûler même après usage. Protéger contre la chaleur/les étincelles/ flammes ouvertes/ surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas arroser contre des flammes ou autres sources inflammables. Lors de l'utilisation possibilité de formation d'un mélange vapeur/air explosif/facilement inflammable. Les marquage mentionnés sont valable pour les utilisateurs finals privés.

Autres dangers : Aucun

3 Composition/informations sur les composants

Substances

Contenues dangereux :

Mélanges

Caractéristiques chimiques : Aérosol

Contenues dangereux :

| No. CAS | No. index | No. CE | Dénomination | m% - Plage | Symboles | Phrases R/H |
|------------|--------------|-----------|---|------------|----------------------|-------------------------------|
| 64-17-5 | 603-002-00-5 | 200-578-6 | Ethanol | 35 - 45% | F ; GHS02 Dgr | R 11 ; H225 |
| 64741-65-7 | 649-275-00-4 | 265-067-2 | Naphtha (hydrocarbure), lourd Alkylatbenzine | 15 - 20% | Xn ; GHS08 | R 53-65-66 ; H304 H413 EUH066 |
| 74-98-6 | 601-003-00-5 | 200-827-9 | Propane | 10 - 15% | F+ ; GHS02 GHS04 Dgr | R 12 ; H220 |
| 106-97-8 | 601-004-00-0 | 203-448-7 | Butane | 10 - 15% | F+ ; GHS02 GHS04 Dgr | R 12 ; H220 |
| 75-28-5 | 601-004-00-0 | 200-857-2 | Isobutane | 10 - 15% | F+ ; GHS02 GHS04 Dgr | R 12 ; H220 |
| 51-03-6 | n.v. | 200-076-7 | 2-(2-Butoxyethoxy) ethyl-6-propylpiperonylether | 1,5% | Xn, N ; GHS07 GHS09 | R 21-50/53 ; H312 H400 H410 |
| 7696-12-0 | n.v. | 231-711-6 | Tetramethrine | 0,5% | Xn, N ; GHS07 GHS09 | R 22-50/53-57 H312 H400 H410 |

Le texte des phrases R/H voir en section16.

4 Premiers secours

Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Enlever la victime de la zone de danger et veiller à une bonne aération. En cas de malaise contacter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de malaise consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau avec les paupières ouvertes En cas de malaise contacter un médecin.

En cas d'ingestion : n.a.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque des maux de tête et des abasourdissements.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Traiter symptomatiquement

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Jailli d'eau, mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extension qui inadapté pour des raisons de sécurité : Aucune restriction particulière.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie possibilité de formation de, produits crack organiques et oxycarboné.

Conseils aux pompiers

Équipement individuel : Utiliser des appareils respiratoires autonomes à l'air courant. Porter des vêtements de protection étanche aux produits chimiques.

Informations supplémentaires : Utiliser un jailli d'eau pour refroidir les récipients en danger.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Procédure : Voir section 8

Veiller à une bonne aération. Tenir loin de toutes sources inflammables.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans la canalisation/les eaux superficielles/ les court d'eau. En cas de déversement accidentel informer les autorisations officielles.

Méthodes et matériel de retenue et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbent du liquide. Éliminer ce matériel selon les règlements officiels.

Référence à d'autres sections : Aucun.

7 Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Informations pour un maniement sécurisé : Éviter l'inhalation des aérosols. Ne pas manger, boire, fumer, priser pendant le travail. Enlever les vêtements contaminés immédiatement. Laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Informations relatives à la protection d'incendie et d'explosion

Possibilité d'une formation vapeur/air explosif. Tenir à l'écart de sources inflammables, ne pas fumer.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:

Exigences au dépôt et aux récipients : Veiller à une bonne aération.

Information pour un stockage en commun : Tenir loin des oxydes

Autres informations relatives au stockage : Protéger les récipients de la chaleur et des rayonnements solaires.

Utilisation finale particulière : n.d.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Désignation de la substance

Valeur de contrôle

Ethanol AGW :

500 ppm | 960 mg/m³

Propane AGW :

1000 ppm | 1800 mg/m³

Butane AGW :

1000 ppm | 2400 mg/m³ / II/465

Isobutane AGW :

1000 ppm/2400 mg/m³/ II/464??

Limite et contrôle des expositions

Technique de commande adaptée : Utilisation uniquement avec une bonne aération. Prendre les précautions contre les chargements électrostatiques.

Mesures de sécurité individuelles

Protection respiratoire : En cas d'aération insuffisante utiliser un appareil respiratoire. Pour un court terme avec filtre A.

Protection des mains : Porter des gants étanches en caoutchouc butyle avec un temps de pénétration > 6h. Observer les indications du fournisseur des gants concernant le temps de la pénétration et du percement. Prendre en considération les conditions locales dans lesquelles les gants sont utilisés, comme danger de coupure, abrasion et durée de contact.

Protection des yeux : Lunettes de protection
Protection du corps : Non.
Autres : Respecter les limite de temps d'utilisation : n.d.
Limite et contrôle des expositions environnementales : n.d.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations des propriétés principales physiologiques et chimiques

Forme : Aérosol
Couleur : sans couleur
Odeur : caractéristique
Seuil d'odeur : n.d.
Valeur pH non dilué : n.a., valeur pH en 1% d'eau : n.a.
Point/plage d'ébullition : <70, point/plage de fusion (°C) : n.d.
Point d'allumage (°C) : <21, dans un récipient fermé
Inflammabilité (EG A10/A13) : n.d.
Température d'allumage (°C) : n.d.
Autoinflammabilité (EG A16) : aucune
Propriété favorisant l'incendie : aucune
Danger d'explosion : n.d.
Limite d'explosion (Vol.%) : inférieure : n.d., supérieure : n.d.
Pression/densité de vapeur (air=1) : n.d./n.d.
Densité (g/ml) : <1
Solubilité dans l'eau : miscible, soluble dans la plus part des solvants organiques
Coefficient de distribution, n-octanol/eau : n.d.
Viscosité : n.d.
Contenue de solvants (pois %) : >90%
Décomposition thermique (°C) : n.a.
Vaporisation : n.d.

Autres informations : n.d.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité

Danger d'éclatement des récipients par une augmentation de température.
Stabilité chimique : Stable en conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse n'est connue.
Conditions à éviter : Étincelles, flammes, chargements statique, formation de mélange gaz/air explosif.

Matières incompatibles : Réactitons avec oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereuse : Aucun produit de décomposition dangereuse n'est connu.

11 Informations toxicologiques

Toxicité

Substances : n.a.

Mélanges

Toxicité imminente :

Inhalation : n.d.

Ingestion : n.d.

Contact avec la peau : n.d.

Irritant/caustique (à la peau/les yeux) : Irritation minimale: marquage n'est pas obligatoire

Sensibilisation : n.d.

Cancérogène : n.d.

Mutagène : n.d.

Toxicité pour la reproduction: n.d.

Effets narcotiques : Provoque de dysfonctionnement du centre nerveux et peut provoquer du mal de tête, des dysfonctionnements respiratoires ou une perte de connaissance. En cas d'aspiration de grandes quantités des vapeurs de solvant possibilité d'un effet narcotique.

Expériences pratiques : n.d.

Expériences pratiques : Observations importantes pour le classement : Aucune.

Autres observations : Un contact répété ou à longue durée peut provoquer des irritations et inflammations de la peau (Dermite).

Le classement de la préparation a été fait selon la procédure de calcul.

12 Informations écologiques

Toxicité

Tetramethrin : LC50(poison/96h) :3,7µg/L ; très nocif pour les organismes aquatiques.

Persistence et décomposition : Les composants organiques peuvent être décomposés biologiquement dans une station d'épuration après neutralisation.

Potentiel d'accumulation biologique

Possibilité d'un effet néfaste à long terme dans les eaux.

Mobilité au sol : n.d.

Résultats des évaluations PBT et vPvB : n.d.

Autres effets dangereux

Valeur CSB, mg/g : n.d.

Valeur BSB5 , mg/g : n.d.

Indication AOX : néant.

Composants significatifs écologiques : Tetramethrin

Autres effets nocifs : Aucun.

13 Considérations relatives à l'élimination

Procédures de l'élimination de déchets

Recommandation : D 10 / R 1 Clef de déchets no. : 16 05 05

Le numéro de la clef de déchets doit être définie par le producteur, et le l'éliminateur. En outre observer les règlements administratifs locaux.

Pour emballages contaminés

Recommandation : Rincer avec un détergent adapté. Autrement traiter comme les restes de produits.

Pour emballages contaminés : traiter comme le produit.

Maniement sécurisé : Comme pour restes de produits. Les précautions habituelles pour un maniement avec des produits chimiques sont à respecter.

14 Informations relatives au transport

| | ADR | IMDG | IATA |
|---|------------------------------|--|-----------------------|
| Numéro UN | 1950 | 1950 | 1950 |
| Dénomination UN de transport officielle | UN 1950 Emballage à pression | Aerosols & MARINE POLLUTANT (Tetramethrin) | Aerosols, inflammable |
| Transportgefahrenklassen | 2 | 2 | 2.1 |
| | | | |
| Groupe d'emballage | n.a. | n.a. | n.a. |

