

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 1907/2006/CE, article 31*

Page : 1/6

Date de révision : 27.04.2009*

Annule et remplace : 06.10.2008

-1- Identification de la préparation et de la société

Identification de la préparation

CARLYBIO

Utilisation de la préparation

Désinfectant d'échangeurs pour systèmes de réfrigération et conditionnement d'air

Identification de la société

CARLY

Zone Industrielle de Braille - 69380 LISSIEU – France

www.carly-sa.fr - Téléphone : +33 (0) 478 47 61 20 - Télécopie : +33 (0) 478 47 33 63

Service à contacter

Service Fiches Données de Sécurité : sales@carly-sa.fr

Numéro d'appel d'urgence

INRS / ORFILA (France) - Téléphone : 01 45 42 59 59

-2- Identification des dangers

Principaux dangers

- Effets néfastes sur la santé

Irritant pour les yeux.

En cas de contact prolongé ou répété, peut provoquer une irritation de la peau.

Peut provoquer une irritation de la bouche et du tube digestif.

R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau

S2 : Conserver hors de portée des enfants

S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux

S37 : Porter des gants appropriés

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

- Effets sur l'environnement

Ne présente pas de risque particulier pour l'environnement, sous réserve de respecter les recommandations de la section 13 relatives à l'élimination ainsi que les prescriptions réglementaires nationales ou locales pouvant s'appliquer.

S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son emballage qu'en prenant les précautions d'usage.

-3- Compositions / Informations sur les composants

Nature chimique

Solution aqueuse d'agents bactéricides et d'agents alcalins

Description chimique du produit actif

CAS

EINECS

Classification CE

Concentration

Alkyl benzalkonium

68391-01-5

-

C - R22 - R34

3 - 5 %

Isopropanol

67-63-0

200-661-7

F

2 - 4 %

Eau

-

-

-

90 - 95 %

-4- Premiers secours

Dans tous les cas, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours consulter un médecin.

Inhalation

En cas de malaise, amener le sujet au grand air et appeler un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

Contact avec les yeux

Laver immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau claire pendant au moins 10 minutes, les paupières écartées. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 1907/2006/CE, article 31

Nom du produit :

CARLYBIO

Page : 2/6

Ingestion Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir.
Maintenir le sujet au repos et avertir d'urgence un médecin, lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne rien donner à boire à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

-5- Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié Eau

Moyen d'extinction déconseillé -

Dangers spécifiques Liquide aqueux, ininflammable ne présente pas de risque particulier en cas d'incendie.

Méthodes particulières d'intervention Eviter le rejet des eaux d'extinction dans l'environnement.

-6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter des lunettes, des gants pendant l'application.
Peut rendre le sol glissant.

Précautions pour la protection de l'environnement En cas d'épandage, endiguer pour contenir l'écoulement.
Ne pas déverser à l'égout ou dans les cours d'eau.
Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement.
Eliminer selon les législations locales ou nationales en vigueur.

Méthodes de nettoyage

- Récupération Recueillir le produit dans un récipient de secours convenablement étiqueté.
Conserver le produit récupéré pour une élimination ultérieure.

- Neutralisation Absorber le liquide non récupérable avec :
- du sable sec
- de la sciure ou un absorbant inerte
Ne pas rejeter à l'égout ou dans les cours d'eau avant neutralisation.

- Nettoyage / décontamination Arroser abondamment à l'eau après neutralisation.

-7- Manipulation et stockage

Manipulation

- Mesures techniques Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière

Stockage

- Mesures techniques -

Conditions de stockage

- Recommandées Stocker :
- dans un récipient plastique hermétiquement fermé
- à l'abri du gel (entre +5 et +60°C)

- Matières incompatibles Acides forts.
Oxydants puissants.

Matériaux d'emballage

- Recommandés Plastiques

- Contre-indiqués -

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 1907/2006/CE, article 31

Nom du produit :

CARLYBIO

Page : 3/6

-8- Contrôle de l'exposition / protection individuelle

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|------------|-------|--------|
| Valeurs limites d'exposition | Selon INRS ND 2098-174-99 et ND 2114-176-99 | | | | | |
| France | VME-ppm | VME-mg/m3 | VLE-ppm | VLE-mg/m3 | Notes | TMP n° |
| 67-63-0 | - | - | 400 | 980 | - | 84 |
| Allemagne | Catégorie | MAK-ppm | MAK-mg/m3 | | Notes | Notes |
| 67-63-0 | II, 1 | 200 | 500 | | C | |
| ACGIH _(TLV) | TWA-ppm | TWA-mg/m3 | STEL-ppm | STEL-mg/m3 | Notes | Notes |
| 67-63-0 | (400) | (983) | (500) | (1230) | - | S |

Contrôle de l'exposition

Exposition professionnelle

- Protection respiratoire : Si la ventilation est adaptée, le port d'une protection respiratoire n'est pas indispensable
- Protection des mains : Gants de protection recommandés (caoutchouc nitrile ou butyle)
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales étanches.
- Protection du corps : Vêtements de travail tenu propre et en bon état.

Exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Eviter toute inhalation excessive, tout contact prolongé avec la peau, tout contact avec les yeux. Rincer abondamment à l'eau en cas de contact. Ne pas ingérer.
Se laver les mains immédiatement après chaque manipulation du produit, et systématiquement avant de quitter l'atelier.

-9- Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

| | |
|----------------|---------------|
| Etat physique | Liquide |
| Couleur | Bleu / violet |
| Odeur | Spécifique |
| pH (20°C à 1%) | 8 ± 1 |

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Température de décomposition | > 90°C |
| Point d'ébullition | 100 °C |
| Point d'éclair | Non concerné |
| Point de fusion | < 0 °C |
| Température d'auto-inflammation | Non concerné |
| Point d'inflammation (°C) | Non concerné |
| Propriétés comburantes | Non comburant selon les critères CE |
| Limites d'explosivité dans l'air | Non applicable |
| Pression de vapeur | Non déterminé |
| Densité de vapeur (air = 1) < 1 | |
| Densité relative (20°C) | 1,0 ± 0,1 |
| Masse volumique | Environ 1000 kg/m ³ |
| Viscosité (20°C) | Moyenne |
| Solubilité dans l'eau | Totale |
| Solubilité dans n-octanol / eau | Les composés lipophiles et hydrophiles |
| Coefficient de partage | |
| n-octanol / eau | Non connu |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 1907/2006/CE, article 31

Nom du produit :

CARLYBIO

Page : 4/6

-10- Stabilité et réactivité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales de stockage et d'emploi (température ambiante) |
| Conditions à éviter | Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. |
| Matières à éviter | Acides forts. Oxydants puissants. |
| Produits de décomposition dangereux | Par décomposition thermique, libère des oxydes de carbone (CO, CO ₂) |

-11- Informations toxicologiques

| | |
|---|--|
| Toxicocinétique/métabolisme et distribution | DL 50 : > 20 000 mg/kg |
| Effets aigus | Peut être irritant pour la peau : gêne, dermatite par contacts répétés ou prolongés Irritant pour les yeux. |
| Sensibilisation | Aucun effet de sensibilisation connu. |
| Toxicité par administration répétée | Pas de données disponibles. |
| Effets CMR | Aucun effet Cancérigène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction. |

-12- Informations écologiques

| | |
|---|---|
| Ecotoxicité Effets sur les organismes aquatiques | Pas de données disponibles. |
| Mobilité | Pas de données disponibles. Contient des agents bactéricides et des sels alcalins. Ne pas laisser le produit se répandre tel quel dans l'environnement. |
| Persistance et dégradabilité | Pas de données disponibles. |
| Potentiel de Bioaccumulation | Pas de données disponibles. |
| Résultat de l'évaluation PBT | Ce produit ne contient aucune substance PBT (persistante, bioaccumulante, toxique pour l'environnement) |

-13- Considérations relatives à l'élimination

| | |
|------------------------------|--|
| Déchets de produit | |
| - Interdictions | Interdiction de rejeter à l'égout et dans les rivières. Ne pas laisser le produit se disperser dans l'environnement. |
| - Destructions/ éliminations | Incinérer en installation autorisée. |
| Emballages souillés | |
| - Décontamination/nettoyage | Vider complètement les emballages avant élimination. |
| - Destruction / élimination | Éliminer dans un centre autorisé. |
| Remarque | L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant. |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 1907/2006/CE, article 31

Nom du produit :

CARLYBIO

Page : 6/6

Mise à jour

Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de la première page)

Toutes les informations et les instructions fournies dans cette Fiche Données de Sécurité (FDS) sont basées sur l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques à la date indiquée dans la présente FDS, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

La Fiche Données de Sécurité de ce produit a été établie conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la réglementation UE REACH ainsi qu'aux amendements apportés, concernant le rapprochement des lois, règlements et dispositions administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et préparations dangereuses.

C'est la responsabilité de la personne en possession de cette fiche de s'assurer que l'information contenue dans celle-ci est lue et comprise par toute personne qui utilise, manipule ou même entre occasionnellement, par quelque manière que ce soit, en contact avec le produit.

Cette fiche complète la notice technique mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. Ce document ne doit pas être considéré comme une garantie de spécifications. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité pour la manutention, l'utilisation, la mise en œuvre, le stockage, le transport, le rejet et l'élimination du produit. Il doit prendre sous sa responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison des textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.