

BOAT SEALANT

Directions for Use

Repair any major leaks with patches and glue in the normal manner
Remove valve/valve core
Shake the bottle well and add the sealant through the valve aperture.
Refit the valve and fully inflate.
Turn the dinghy to circulate the sealant evenly.
Allow the dinghy to stand for 2 hours and then reduce pressure by one third
and move every 30 minutes.
Deflate and leave overnight.
Reinflate and test – repeat earlier stages if required.
This product does not guarantee seam repairs.

SCELLANT POUR BATEAUX

Mode d'emploi

Réparez d'abord les fuites importantes à l'aide de pièces de réparation et de colle, selon la méthode habituelle.
Retirez la valve ou le mécanisme de la valve.
Agitez bien la bouteille et versez le scellant par l'ouverture de la valve.
Remettez la valve en place et regonflez complètement.
Tournez l'embarcation afin de répartir le scellant uniformément.
Laissez le canot reposer pendant 2 heures, puis réduisez la pression d'un tiers et déplacez-le toutes les 30 minutes.
Dégonflez-le et laissez-le reposer toute la nuit.
Regonflez et vérifiez le résultat. Répétez les étapes précédentes au besoin.
Ce produit ne garantit pas la réparation des coutures.

BOAT SEALANT

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EU) No 453/2010

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Product identifier

Product name Boat Sealant

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses Sealing inflation tubes internally

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier IBS Marine Supplies Ltd
Unit 5,
7 Airfield Road
Christchurch
Dorset
BH23 3TQ
United Kingdom

1.4. Emergency telephone number

+44 (0)1621 744250
09:00 - 17:00 Monday to Friday GMT

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (1999/45/EEC) R52/53.

Human health

The product contains a small amount of ammonia and may cause minor irritation on contact. The product contains a small amount of sensitising substance which may provoke an allergic reaction among sensitive individuals in contact with skin.

Environment

The product contains a substance which is very toxic to aquatic organisms and which may cause long term adverse effects in the aquatic environment.

2.2. Label elements

Risk Phrases

R52/53

Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Safety Phrases

S60
P14

This material and its container must be disposed of as hazardous waste.
Contains ZINC bis(DIETHYLDITHIOCARBAMATE). May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Mixtures

AMMONIA ...%	< 1%
CAS-No.: 1336-21-6	EC No.: 215-647-6
Classification (EC 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	Classification (67/548/EEC) C;R34 N;R50
ZINC bis(DIETHYLDITHIOCARBAMATE)	< 1%
CAS-No.: 14324-55-1	EC No.: 238-270-9
Classification (EC 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classification (67/548/EEC) Xn;R22 R43 Xi;R36/37/38 N;R50/53

The Full Text for all R-Phrases and Hazard Statements are Displayed in Section 16.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

Inhalation

Move the exposed person to fresh air at once. Get medical attention if any discomfort continues.

Ingestion

Do not induce vomiting. Rinse mouth thoroughly. Get medical attention if any discomfort continues.

Skin contact

Remove affected person from source of contamination. Remove contaminated clothing. Wash the skin immediately with soap and water. Get medical attention if any discomfort continues.

Eye contact

Make sure to remove any contact lenses from the eyes before rinsing. Promptly wash eyes with plenty of water while lifting the eye lids. Continue to rinse for at least 15 minutes. Get medical attention if any discomfort continues.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation.

No specific symptoms noted.

Ingestion

May cause discomfort if swallowed.

Skin contact

Prolonged skin contact may cause redness and irritation.

Eye contact

Splashes in the eyes may cause redness and irritation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media

Extinguishing media

Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

Unsuitable extinguishing media

Not relevant

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products

During fire, toxic gases (CO, CO₂) are formed.

Unusual Fire & Explosion Hazards

No unusual fire or explosion hazards noted.

Specific hazards

Fire creates: Carbon monoxide (CO). Carbon dioxide (CO₂).

5.3. Advice for firefighters

Special Fire Fighting Procedures

Keep run-off water out of sewers and water sources. Dike for water control.

Protective equipment for fire-fighters

Self contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet.

6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to the aquatic environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Ventilate well. Stop leak if possible without risk. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Recover and reclaim or recycle, if practical. Flush with plenty of water to clean spillage area. Do not let washing down water contaminate ponds or waterways.

Containers with collected spillage must be properly labelled with correct contents and hazard symbol.

6.4. Reference to other sections

Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. See section 11 for additional information on health hazards. For waste disposal, see section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

Read and follow manufacturer's recommendations. Use under adult supervision. Avoid inhalation of vapours. Avoid spilling, skin and eye contact. Wash hands after handling.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly closed original container in a dry, cool and well-ventilated place.

7.3. Specific end use(s)

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Control parameters

Ingredient Comments

No exposure limits noted for ingredient(s).

8.2. Exposure controls

Engineering measures

Provide adequate general and local exhaust ventilation.

Hand protection

For prolonged or repeated skin contact use suitable protective gloves. The most suitable glove must be chosen in consultation with the gloves supplier, who can inform about the breakthrough time of the glove material.

Eye protection

Wear approved, tight fitting safety glasses where splashing is probable.

Other Protection

Provide eyewash station and safety shower.

Hygiene measures

DO NOT SMOKE IN WORK AREA! Promptly remove any clothing that becomes contaminated. Wash promptly with soap & water if skin becomes contaminated. Wash hands after handling. When using do not eat, drink or smoke.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid
Colour	Cream.
Odour	Ammonia.

9.2. Other information

Not determined.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

There are no known reactivity hazards associated with this product.

10.2. Chemical stability

Stable under normal temperature conditions and recommended use.

10.3. Possibility of hazardous reactions**Hazardous Polymerisation**

Not relevant

10.4. Conditions to avoid

There are no known conditions that are likely to result in a hazardous situation.

10.5. Incompatible materials**Materials To Avoid**

No incompatible groups noted.

10.6. Hazardous decomposition products

None under normal conditions.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects**Inhalation**

May cause irritation to the respiratory system.

Ingestion

May cause discomfort if swallowed. May cause stomach pain or vomiting.

Skin contact

Liquid may irritate skin. The product contains a small amount of sensitising substance which may provoke an allergic reaction among sensitive individuals after repeated contact.

Eye contact

Splashes may irritate.

Medical Considerations

Allergies.

Toxicological information on ingredients.

AMMONIA ...% (CAS: 1336-21-6)

Acute toxicity:

Acute Toxicity (Oral LD50)

350 mg/kg Rat

IUCLID data sheet.

ZINC bis(DIETHYLDITHIOCARBAMATE) (CAS: 14324-55-1)

Acute toxicity:

Acute Toxicity (Oral LD50)

1960 mg/kg Rat

REACH dossier information

Acute Toxicity (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg Rabbit

REACH dossier information

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

12.1. Toxicity

Ecological information on ingredients.

AMMONIA ...% (CAS: 1336-21-6)

Acute Toxicity - Fish

NOEC 72 hours 3.5 mg/l Oncorhynchus tshawytscha

As ammonium hydroxide. Miscellaneous information sources.

Acute Toxicity - Aquatic Invertebrates

LC50 50 hours 32 mg/l Daphnia magna

As ammonium hydroxide. Miscellaneous information sources.

ZINC bis(DIETHYLDITHIOCARBAMATE) (CAS: 14324-55-1)

Acute Toxicity - Fish

LC50 96 hours 0.23 mg/l Onchorhynchus mykiss (Rainbow trout)

REACH dossier information

Acute Toxicity - Aquatic Invertebrates

LC50 48 hours 0.24 mg/l Daphnia magna

REACH dossier information

Acute Toxicity - Aquatic Plants

EC50 96 hours 1.1 mg/l Chlorella pyrenoidosa

REACH dossier information

12.2. Persistence and degradability

Degradability

There are no data on the degradability of this product.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential

No data available on bioaccumulation.

12.4. Mobility in soil

Mobility:

Disperses.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Not determined.

12.6. Other adverse effects

Not determined.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Waste treatment methods

Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements. Recover and reclaim or recycle, if practical.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

General The product is not covered by international regulation on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN number

Not applicable.

14.2. UN proper shipping name

Not applicable.

14.3. Transport hazard class(es)

Not applicable.

14.4. Packing group

Not applicable.

14.5. Environmental hazards

Environmentally Hazardous Substance/Marine Pollutant

No.

14.6. Special precautions for user

Not applicable.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Not relevant

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Statutory Instruments

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (S.I 2009 No. 716).

Approved Code Of Practice

Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply.

Guidance Notes

Workplace Exposure Limits EH40.

EU Legislation

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

15.2. Chemical Safety Assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Revision Comments

Format updated in accordance with Regulation (EU) No. 453/2010.

Revision Date 06-2012

Revision 1

Supersedes date 06-2009

SDS No. SDS1137

Risk Phrases In Full R34

R22 R52/53 R36/37/38 R37

R43 R50/53 R50

Hazard Statements In Full H319

H314 H315 H302 H317 H335 H410 H400

Causes burns.

Harmful if swallowed.

Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Irritating to eyes, respiratory system and skin.

Irritating to respiratory system.

May cause sensitisation by skin contact.

Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Very toxic to aquatic organisms.

Causes serious eye irritation.

Causes severe skin burns and eye damage. Causes skin irritation.

Harmful if swallowed.

May cause an allergic skin reaction. May cause respiratory irritation.

Very toxic to aquatic life with long lasting effects. Very toxic to aquatic life.

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

Canadian Distributor

Maritime Marine Supply,
26, Fourth Street,
Charlottetown,
PE C1E 2B3,
Canada
[Tel:+1 9025661220](tel:+19025661220)
Email -info@mmsupply.ca

SCELLANT POUR BATEAUX

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement (UE) n° 453/2010

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.5. Identifiant de produit

Produit Nom Scellant pour bateaux

1.6. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Identifié Utilisations Étanchéité interne des tubes d'inflation

1.7. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur IBS Marine Supplies Ltd
Unité 5,
7 Airfield Road
Christchurch
Dorset
BH23 3TQ
Royaume-Uni

1.8. Numéro de téléphone d'urgence

+44 (0)1621 744250
09h00 - 17h00 du lundi au vendredi GMT

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.4. Classification de la substance ou du mélange

Classification (1999/45/EEC) R52/53.

Santé humaine

Le produit contient une petite quantité d'ammoniac et peut provoquer une irritation mineure au contact. Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante qui peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles en contact avec la peau.

Environnement

Le produit contient une substance très toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique.

2.5. Éléments de l'étiquette

Termes de risque

R52/53

Nocive pour les organismes aquatiques, elle peut entraîner des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique.

Termes de sécurité

S60
dangereux.
P14

Ce matériau et son contenant doivent être éliminés comme déchets

Contient du ZINC bis (DIÉTHYLDITHIOCARBAMATE). Peut provoquer une réaction allergique.

2.6. Autres dangers

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.2. Mélanges

AMMONIA ... % < 1 %	
CAS-No. : 1336-21-6	EC n° : 215-647-6
Classification (EC 1272/2008) Correction de peau. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Aiguë aquatique 1 - H400	Classification (67/548/EEC) C ;R34 N; R50
ZINC BI(DIÉTHYLDITHIOCARBAMATE) < 1 %	
CAS-No. : 14324-55-1	EC n° : 238-270-9
Classification (EC 1272/2008) Toxicologie aiguë. 4 - H302 Irritation de la peau. 2 - H315 Irritation des yeux. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aiguë aquatique 1 - H400 Chronique aquatique 1 - H410	Classification (67/548/EEC) Xn ; R22 R43 Xi ;R36/37/38 N; R50/53

Le texte complet de toutes les expressions en R et des Déclarations de Danger est affiché à la Section 16.

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.4. Description des mesures de premiers secours

Inhalation

Faites passer la personne exposée à l'air frais immédiatement. Consultez un médecin si l'inconfort persiste. **Ingestion**

Ne provoquez pas de vomissements. Rincez bien la bouche. Consultez un médecin si l'inconfort persiste. **Contact cutané**

Éloignez la personne affectée de la source de contamination. Enlevez les vêtements contaminés. Lavez immédiatement la peau avec du savon et de l'eau. Consultez un médecin si l'inconfort persiste.

Contact visuel

Veillez à retirer toutes les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Lavez rapidement les yeux avec beaucoup d'eau tout en relevant les paupières. Continuez à rincer pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin si l'inconfort persiste.

4.5. Les symptômes et effets les plus importants, aussi bien aigus que retardés

Inhalation.

Aucun symptôme spécifique n'a été noté.

Ingestion

Peut causer une gêne si elle est avalée.

Contact cutané

Un contact cutané prolongé peut provoquer rougeurs et irritations. **Contact visuel**

Les éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer rougeurs et irritations.

4.6. Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaires

La gravité des symptômes décrits variera en fonction de la concentration et de la durée de l'exposition.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.4. Médias d'extinction

Médias d'extinction

Utilisez des supports extincteurs appropriés pour les matériaux environnants.

Supports d'extinction inadaptés

Pas pertinent

5.5. Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Pendant le feu, des gaz toxiques (CO, CO₂) se forment. **Risques inhabituels d'incendie et d'explosion**

Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'a été signalé. **Dangers spécifiques**

Le feu crée : monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

5.6. Conseils pour les pompiers

Procédures spéciales de lutte contre les incendies

Empêchez l'eau de ruissellement de pénétrer des égouts et des sources d'eau. Digue pour le contrôle de l'eau. **Équipements de protection pour les pompiers**

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

SECTION 6 : MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

6.5. Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Portez des vêtements de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.6. Précautions environnementales

Évitez les rejets dans l'environnement aquatique.

6.7. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ventilez bien. Arrêtez les fuites si possible, sans risque. Absorbent dans de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et placez-les dans des contenants. Récupérer et récupérer ou recycler, si possible. Rince avec beaucoup d'eau pour nettoyer la zone déversée. Ne laissez pas l'eau qui coule contaminer les étangs ou les cours d'eau.

Les contenants avec des déversements collectés doivent être correctement étiquetés avec le contenu approprié et le symbole de danger.

6.8. Référence à d'autres sections

Portez des vêtements de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Voir la section 11 pour plus d'informations sur les risques pour la santé. Pour l'élimination des déchets, voir l'article 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.4. Précautions pour une manipulation sûre

Lisez et suivez les recommandations du fabricant. À utiliser sous supervision d'un adulte. Évitez l'inhalation de vapeurs. Évitez de déborder, la peau et le contact visuel. Lavez-vous les mains après la manipulation.

7.5. Conditions pour un stockage sûr, y compris toute incompatibilité

Conservez dans un contenant d'origine bien fermé, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

7.6. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Les usages identifiés de ce produit sont détaillés à la Section 1.2.

SECTION 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

8.3. Paramètres de contrôle

Commentaires sur les ingrédients

Aucune limite d'exposition n'est indiquée pour l'ingrédient(s).

8.4. Contrôles d'exposition

Mesures d'ingénierie

Assurez une ventilation générale et locale adéquate des extractions. **Protection des mains**

Pour un contact cutané prolongé ou répété, utilisez des gants protecteurs appropriés. Le gant le plus adapté doit être choisi en consultation avec le fabricant de gants, qui pourra informer le temps de percée du matériau du gant.

Protection oculaire

Portez des lunettes de sécurité approuvées et serrées là où il y a des éclaboussures probables. **Autres protections**

Installer une station de lavage des yeux et

une douche de sécurité. **Mesures d'hygiène**

NE FUMEZ PAS DANS LE LIEU DE TRAVAIL ! Retirez rapidement tout vêtement qui pourrait être contaminé. Lavez-vous rapidement avec du savon et de l'eau si la peau est contaminée. Lavez-vous les mains après la manipulation. Lors de l'utilisation, ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.3. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide
Couleur	Crème.
Odeur	Ammoniaque.

9.4. Autres informations

Pas déterminé.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.7. Réactivité

Aucun risque de réactivité connu n'est associé à ce produit.

10.8. Stabilité chimique

Stable dans des conditions de température normales et une utilisation recommandée.

10.9. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse

Non pertinent

10.10. Conditions à éviter

Aucune condition connue ne peut entraîner une situation dangereuse.

10.11. Matériaux incompatibles

Matériaux à éviter

Aucun groupe incompatible n'a été noté.

10.12. Produits de décomposition dangereux

Aucune dans des conditions normales.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.2. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation

Peut provoquer des irritations du système respiratoire.

Ingestion

Peut causer une gêne si elle est avalée. Peut provoquer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.

Contact cutané

Le liquide peut irriter la peau. Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante qui peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles après un contact répété.

Contact visuel

Les éclaboussures peuvent irriter. **Considérations**

médicales : allergies.

Informations toxicologiques sur les ingrédients.

AMMONIA ... % (CAS : 1336-21-6)

Toxicité aiguë :

Toxicité aiguë (LD50 oral)

350 mg/kg Rat

Fiche technique de l'IUCLID.

BIS-ZINC (DIÉTHYLDITHIOCARBAMATE) (CAS : 14324-55-1)

Toxicité aiguë :

Toxicité aiguë (LD50 oral)

1960 mg/kg Rat

REACH dossier information

Toxicité aiguë (DL50 dermique)

> 2000 mg/kg Rabbit

REACH dossier information

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocive pour les organismes aquatiques, elle peut entraîner des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique.

12.7. Toxicité

Informations écologiques sur les ingrédients.

AMMONIA ... % (CAS : 1336-21-6)

Toxicité aiguë - Poissons

NOEC 72 heures 3,5 mg/l Onchorhynchus tshawytscha

En tant qu'hydroxyde d'ammonium. Sources d'information diverses. **Toxicité aiguë - Invertébrés aquatiques**

LC50 50 heures 32 mg/l Daphnia magna

En tant qu'hydroxyde d'ammonium. Sources d'information diverses.

BIS-ZINC (DIÉTHYLDITHIOCARBAMATE) (CAS : 14324-55-1)

Toxicité aiguë - Poissons

LC50 96 heures 0,23 mg/l Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

Informations du dossier REACH

Toxicité aiguë - Invertébrés aquatiques

LC50 48 heures 0,24 mg/l Informations du dossier Daphnia magna REACH

Toxicité aiguë - Plantes aquatiques

EC50 96 heures 1,1 mg/l Informations du dossier REACH de Chlorella pyrenoidosa

12.8. Persistance et dégradabilité**Dégradabilité**

Il n'existe aucune donnée sur la dégradabilité de ce produit.

12.9. Potentiel bioaccumulatif**Potentiel bioaccumulatif**

Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

12.10. Mobilité en sol**Mobilité :**

Se disperse.

12.11. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Pas déterminé.

12.12. Autres effets indésirables

Pas déterminé.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS SUR LA MISE AU REBUT**13.2. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux exigences des autorités locales. Récupérer et récupérer ou recycler, si possible.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**Généralités**

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport de marchandises dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.8. Numéro ONU

Pas applicable.

14.9. Nom de transport propre de l'ONU

Pas applicable.

14.10. Classe(s) de danger de transport

Pas applicable.

14.11. Groupe d'emballage

Pas applicable.

14.12. Risques environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin n°

14.13. Précautions particulières pour l'utilisateur

Pas applicable.

14.14. Transport en grande quantité selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le code IBC

Pas pertinent

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.3. Réglementations/réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Instruments statutaires

Le Règlement sur les produits chimiques (informations sur les dangers et emballage pour l'approvisionnement) de 2009 (S.I 2009 n° 716). **Code de pratique approuvé**

Classification et étiquetage des substances et préparations dangereuses pour l'approvisionnement. **Notes d'orientation**

L'exposition au travail limite
l'EH40.

Législation européenne

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE, et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 avec des modifications.

15.4. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Commentaires de révision

Format mis à jour conformément au Règlement (UE) n° 453/2010.

Date de révision	06-2012
Révision	1
Remplace la date	06-2009
SDS n°	SDS1137

Phrases de risque en intégralité R34

R22 R52/53 R36/37/38 R37

R43 R50/53 R50

Déclarations de danger en intégralité H319

H314 H315 H302 H317 H335 H410 H400

Provoque des brûlures.

Nocif si avalé.

Nocive pour les organismes aquatiques, elle peut entraîner des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique.

Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

Irritant pour le système respiratoire.

Cela peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.

Très toxique pour les organismes aquatiques, cela peut entraîner des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique. Très toxique pour les organismes aquatiques.

Provoque une irritation sévère des yeux.

Provoque de graves brûlures cutanées et des lésions oculaires. Provoque des irritations cutanées.

Nocif si avalé.

Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables. Très toxique pour la vie aquatique.

En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

Distributeur Canadien

Maritime Marine Supply,
26, Fourth Street,
Charlottetown,
PE C1E 2B3,
Canada
[Tel :+1 9025661220](tel:+19025661220)
Email -info@mmsupply.ca

