

ANTIFONGIQUE

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE :

NOM GENERIQUE

ANTIFONGIQUE

UTILISATION

Produit de traitement des eaux de piscines.

FABRICANT

MAREVA PISCINES ET FILTRATION

Z.I. du bois de Leuze -13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France

Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07

Email personne chargée de la Fiche de Sécurité : tech@mareva.fr

N° d' appel d' urgence

FRANCE : 04.91.75.25.25 : Centre Anti-Poisons de MARSEILLE

Allemagne : 030.19240 ou 030.30686790 : Giftnotruf BERLIN

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS :

PRINCIPAUX DANGERS POUR L'HOMME : Produit nocif par inhalation, ingestion et par contact avec la peau.

Contact avec les yeux :

(avant dilution)

Corrosif pour les yeux avec risque de lésion irréversible de la cornée.

Contact avec la peau :

(avant dilution)

Les effets d'irritation de la peau peuvent apparaître après plusieurs heures.

Le produit peut causer les effets suivants : brûlures - corrosif pour la peau - apparition de dermatose allergique.

Ingestion :

Produit nocif en cas d'ingestion.

PRODUIT DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT.

3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS :

Classification des substances utilisées dans cette préparation

50 à 60% du Mélange de chloro-méthyl-isothiazolone et de méthyl-isothiazolone à 14%

N° CAS : 55965-84-7

C, N, R20/21/22, R34, R43, R51/53

4 - PREMIERS SECOURS :

CONTACT AVEC LES YEUX

Laver immédiatement et abondamment à l' eau claire pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter immédiatement un spécialiste.

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver immédiatement à grande eau. Attention : enlever immédiatement tout vêtement souillé (à réutiliser qu'après nettoyage). Si possible, laver également au polyéthylèneglycol 400. Consulter un spécialiste.

INHALATION

Placer la personne à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

INGESTION

En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire boire, ne pas faire vomir mais faire transférer immédiatement en milieu hospitalier par ambulance. Montrer l'étiquette au médecin.

Ne jamais rien faire ingérer à une victime inconsciente.

Attention : ce produit peut causer des allergies.

5 - MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE :

MOYENS D'EXTINCTION	Eau pulvérisée, mousse, CO ₂ . Ne pas utiliser l'eau en "jet bâton" afin d'éviter les projections.
PROTECTION INDIVIDUELLE	Appareil respiratoire autonome recommandé. Produit de décomposition supposés (si le produit est pris dans un incendie) : évaporation de l'eau puis dégagement possible de SO ₂ , NO _x ou HCl.

6 - MESURE A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES :	Equipements de sécurité (gants, lunettes, tablier de caoutchouc). Appareil de respiration autonome. Se tenir éloigné d'éventuelles projections.
METHODE DE NETTOYAGE	Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants neutres (sable, terre, diatomées...) dans des fûts en vue de l'élimination des déchets (centre de traitement spécialisé). Si possible, rincer le sol contaminé avec de l'eau, aspirer et collecter les eaux de lavage. Les envoyer dans un centre de traitement spécialisé. Empêcher toute pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les réseaux d'eau de pluie... Si le produit contamine des nappes d'eau, des rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE :

MANIPULATION	Eviter la formation de brouillard, éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation. Ne pas boire manger ou fumer pendant l'utilisation. Retirer immédiatement les vêtements souillés. Utiliser un équipement adéquat.
STOCKAGE	Dans des emballages compatibles : Polyéthylène. Stocker le produit entre -10 et 40°C, dans l'emballage d'origine, bien fermé.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE :

Protections individuelles	Porter un vêtement de protection approprié, des gants (PVC ou Polyéthylène, caoutchouc ou nitrile) ainsi qu'un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs.
Douches de sécurité et lave-yeux à proximité des postes de travail.	

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

ETAT PHYSIQUE	: liquide incolore à jaune.
ODEUR	: huile.
pH	: 2.5 - 3.5
AUTO INFLAMMABILITE	: produit non inflammable.
EXPLOSIVITE	: produit non explosif.
POINT ECLAIR	: -
POINT D'EBULLITION	: env. 100°C.
DENSITE (20°C.)	: 1120 - 1140 kg/m ³
SOLUBILITE DANS L'EAU	: en toutes proportions.

10 - STABILITE ET REACTIVITE :

Stable en emballage d'origine fermé dans les conditions normales de stockage.

Ne pas mettre le produit concentré en contact avec des oxydants forts, des réducteurs forts, ou des bases fortes (lessives).

La décomposition thermique peut générer : SO₂ (oxydes de soufre), NO_x (oxydes d'azote) ou HCl (acide chlorhydrique).

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Les données toxicologiques sont calculées pour la formulation à partir des données toxicologiques communiquées par les fournisseurs des matières actives :

Toxicité orale aiguë	DL 50 (rat, mâle) = env. 823 mg/kg
Toxicité dermale aiguë	DL 50 (lapin, mâle) = env. 1190 mg/kg
Toxicité par inhalation	CL 50 (rat) = env. 8.32
Irritation de la peau :	Corrosif sur la peau et les muqueuses (lapin)
Irritation des yeux :	Corrosif
Sensibilisation :	Sensibilisation de la peau (cobayes)

Le produit n'est ni mutagène, ni tératogène.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES :

Produit très toxique pour l'environnement aquatique. Empêcher toute pénétration dans les égouts et cours d'eau. Ne pas rejeter de produit pur dans le milieu naturel (égouts, cours d'eau, réseau fluvial...).

13 - INFORMATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION :

DECHETS	Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets. Ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.
EMBALLAGES SOUILLES	Rincer plusieurs fois l'emballage à l'eau avant rejet ou élimination. Eliminer conformément aux législations en vigueur.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :

N° ONU : 3265 - LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF ACIDE, NSA, ISOTHIAZOLINONES

TRANSPORT TERRESTRE Classe = 8 - GE III - N° de code danger = 80 - Etiquette danger : 8

TRANSPORT MARITIME Code IMDG = 8147-1 - Classe 8 - Groupe d' emballage = III
EMS N° = 8-5 - N°. MFAG = 760, SUB 4.3 - Polluant marin : no

TRANSPORT AERIEN Classe = 8 - Etiquette = corrosive - Groupe d' emballage = III

Ce produit peut, dans certains cas, être exempté (emballage en **Quantités Limitées**)

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES : (conformes aux arrêtés des 20 avril 1994 et/ou 21 février 1990 et leurs adaptations, traitant de la classification et l'étiquetage des substances et préparations dangereuses)

"Contient des dérivés de l'isothiazolinone"

Symbole de danger

C - Corrosif + **N** - dangereux pour l'environnement.



C - Corrosif



N - Dangereux pour l'environnement

Phrases R

- 20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
- 34 - Provoque des brûlures.
- 43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- 50 - Produit très toxique pour l'environnement aquatique.

Phrases S

- 1/2 - Conserver sous clé et hors de la portée des enfants.
- 26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un spécialiste.
- 28 - Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- 29 - Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- 36/ 37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants, et un appareil de protection des yeux et/ou du visage.
- 45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SUISSE :

CHZB 2138

ALLEMAGNE :

Registriernummer : N - 28053

16 - AUTRES INFORMATIONS :

Classement ICPE du produit :

Classification ICPE : 1172

Autres informations

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances et des principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués à la date de mise à jour de ce document. Cette fiche de sécurité a été rédigée et doit être utilisée uniquement sur ce produit.

Voir les notices d'utilisation du produit sur les étiquettes ou les fiches de conseil de votre revendeur professionnel.

Nomenclature Combinée (INTRASTAT) pour les statistiques douanières = **2835.10.00**