

Nom commercial : Acidi borici solutio 3% conserviert

Numéro de la matiere: 214301

Version : 2 / CH

Date de révision: 28.12.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 28.12.16

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

1.1. Identificateur de produit

Acidi borici solutio 3% conserviert

N° d'article 21430100

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants ***

Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) ***

Acide borique

No. CAS 10043-35-3

No. EINECS 233-139-2

Numéro 01-2119486683-25

d'enregistrement

Concentration >= 1 < 3.1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 1B

H360FD

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 1B

H360F >= 5.5

D

Autres ingrédients

Eau

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Nom commercial : Acidi borici solutio 3% conserviert

Numéro de la matière: 214301

Version : 2 / CH

Date de révision: 28.12.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 28.12.16

Concentration >= 95 %
Le renvoi: [4]

Acétate de phénylmercure

No. CAS 62-38-4

No. EINECS 200-532-5

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

STOT RE 1 H372

Skin Corr. 1B H314

Informations:

[4] Information volontaire

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible.

5.3. Conseils aux pompiers**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. Eviter d'inhaler les vapeurs.

Nom commercial : Acidi borici solutio 3% conserviert

Numéro de la matière: 214301

Version : 2 / CH

Date de révision: 28.12.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 28.12.16

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Pa de réquisitions spéciales.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'action de la lumière.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Acide borique

Liste	SUVA		
Type	MAK		
Valeur	10	mg/m ³	
Valeur limite à courte terme	10	mg/m ³	
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le : 2014			

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire - Note

nécessaire

Protection des mains

nécessaire

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
Épaisseur du gant	0.11	mm	
Temps de pénétration	> 480	min	

Protection des yeux

nécessaire

Protection du corps

nécessaire

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide		
Couleur	incolore		
valeur pH			
Valeur	4.0	à	5.0
température	20	°C	

Nom commercial : Acidi borici solutio 3% conserviert

Numéro de la matière: 214301

Version : 2 / CH

Date de révision: 28.12.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 28.12.16

Point de fusion

Remarque N'est disponible

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque N'est disponible

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

DensitéValeur 1.007 g/cm³

température 20 °C

Hydrosolubilité

Remarque N'est disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponible.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acide borique**Espèces rat
DL 50 2660 mg/kg**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Acide borique**Espèces rat
DL 50 > 2000 mg/kg**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE 2.0667 mg/l

Administration/Forme Vapeurs
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Acide borique**Espèces rat
DL 50 > 2.03 mg/l
méthode OCDE 403**Acide borique**Espèces rat
NOAEL 0.062 mg/l
Durée d'exposition 21 d
Administration/Forme Vapeurs
Source OECD 412**Sensibilisation (Composants)****Acide borique**Espèces cobaye
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 406

Nom commercial : Acidi borici solutio 3% conserviert

Numéro de la matière: 214301

Version : 2 / CH

Date de révision: 28.12.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 28.12.16

Autres données

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Acide borique**

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL 50	50	100	mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Acide borique

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 0	> 1021		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Acide borique**

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	53.2		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

Acide borique

Espèces	Daphnia magna		
CE50	133		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

12.6. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Nom commercial : Acidi borici solutio 3% conserviert

Numéro de la matière: 214301

Version : 2 / CH

Date de révision: 28.12.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 28.12.16

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 3

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

SECTION 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Repr. 1B Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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.