

\* **Tolo 990**

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom commercial**

Tolo 990

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/mélange**

Disinfectant

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

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d  
CH-3048 Worblaufen

No. de téléphone 031 / 921 44 88

No. Fax 031 / 921 54 79

Adresse email: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Service émetteur / Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88  
téléphone**Fabricant:**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

No. de téléphone +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Service émetteur / Department product safety / +49 441 9317 108

téléphone

Adresse email: produktsicherheit-rs@buefa.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

**2. Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

R67

Xi, R41

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

**Symboles de danger**

irritant

\* Tolo 990

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

**Phrase(s) de risque \*\*\***

41 Risque de lésions oculaires graves.  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrase(s) S \*\*\***

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

**3. Composition/informations sur les composants \*\*\*****3.2. Mélanges****Composants dangereux \*\*\*****Propane-1-ol**

No. CAS	71-23-8	No. EINECS	200-746-9
Numéro d'enregistrement	01-2119486761-29-XXXX		
Concentration	>= 25	< 50	%
Xi, R41			
F, R11			
R67			

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225

**Éthanol**

No. CAS	64-17-5	No. EINECS	200-578-6
Concentration	>= 25	< 50	%
F, R11			

Flam. Liq. 2	H225	Voie d'exposition	Flam. Liq. 2	H225
--------------	------	-------------------	--------------	------

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

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'information disponible

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

\* Tolo 990

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

Pas d'information disponible

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

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

Sol très glissant suite au déversement du produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

**6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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

Enveloppes vides peuvent contenir les restes du produit et c'est pourquoi il est nécessaire les traiter prudemment. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'information disponible

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le : 2013				

**Propane-1-ol**

\* **Tolo 990**

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse; Etablie le : 2013

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié nitrile

Temps de pénétration 480 min

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Etat</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Odeur</b>	odeur d'alcool		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	env. 7,5		
Concentration/H <sub>2</sub> O	1	%	
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	>= 23		°C
<b>Densité</b>			
Valeur	env. 0,87		kg/l
<b>Hydrosolubilité</b>			
Remarque	miscible		
<b>Viscosité</b>			
Valeur	10		s
méthode	DIN 53211 4 mm		

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

\* **Tolo 990**

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## **11. Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité aiguë par inhalation**

Absence de données toxicologiques.

#### **Corrosion/irritation cutanée**

Irritant pour la peau et les muqueuses.

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Peut occasionner une irritation persistante des yeux.

#### **sensibilisation**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Mutagénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## **12. Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité pour les daphnies**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité pour les algues**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité pour les bactéries**

Absence de données toxicologiques.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

\* **Tolo 990**

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

**12.6. Autres effets néfastes**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

No. ONU	1993
Désignation de la marchandise	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Sources de danger	Propane-1-ol
Classe	3
Groupe d'emballage	III
Prescription particulière	640E
Code de restrictions en tunnels	D/E

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

No. ONU	1993
Désignation de la marchandise	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Sources de danger	Propan-1-ol
Classe	3
Groupe d'emballage	III
EmS	F-E, S-E

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

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Composants (règlement (CE) no 648/2004)****COV**

COV (CH)	65,3	%
----------	------	---

**Autres informations**

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

**16. Autres informations****phrases R de la rubrique 3**

11	Facilement inflammable.
41	Risque de lésions oculaires graves.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**mentions de danger H-de la rubrique 3**

\* **Tolo 990**

Date de révision: 05.11.2013

# 8720023111

Version : 4 / CH

: MA-231

Date d'impression: 22.07.14

H225            Liquide et vapeurs très inflammables.  
H318            Provoque des lésions oculaires graves.  
H336            Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**abréviations**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**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.