

## Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**Nom du produit: **Liquide de rinçage****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Liquide de rinçage pour les lave-vaisselle professionnels.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Plock GmbH  
Spörerau 13  
DE-85368 Wang  
Tél. 0049 8709 9155 100  
info@plockgmbh.de

Distributeur: Flühler Reinigungsprodukte AG  
Mühlestrasse 4  
CH-8344 Bäretswil  
Tél. 044 939 91 91  
info@fluehler.ch  
www.fluehler.ch

**1.3 Numéro d'appel d'urgence****+41 44 251 51 51 (Tox Center)****2. Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Le produit est selon le règlement CLP non-classifié.


**2.2 Éléments d'étiquetage****Mentions de sécurité**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

**2.3 Autres dangers**

Résultats de la classification PBT: n'est pas applicables

**3. Composition/informations sur les composants****3.1 Caractérisation chimique : Mélange****Désignation** : Mélange des substances suivantes additionné de matières inoffensives**Composants dangereux :**

EINECS 200-578-6 CAS : 64-17-5	Ethanol  Flam.Liq.2: H225	1-10%
	Alcool à longue chaîne, alcoxylé LF Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
	Alcoxylates d'alcool gras, Polymère Aquatic Chronic 2: H411 ; Aquatic Acute 1: H400 ; Skin Irrit.2 : H315	1-10%

## Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

### 4. Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- **Contact avec la peau** : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et du savon.
- **Contact avec les yeux** : Rincer à l'eau les yeux avec les paupières ouvertes pendant 15 minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Ingestion** : Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Si les troubles persistent, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette.
- **Inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- **Contact avec la peau** : Risque d'irritation léger sur la partie contaminée.
- **Contact avec les yeux** : Rougeur ou irritation possible.
- **Ingestion** : Toux irritante est possible.
- **Inhalation** : Pas de symptômes.
- **Effets différés** : Pas de symptômes.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun(e) à notre connaissance.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** : Adapter les mesures d'extinction au feu environnement. Refroidir le container avec de l'eau pulvérisée. Eau, dioxyde de carbone, poudre d'extinction.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spéciaux pour la protection des intervenants :**

Utiliser un appareil de respiration autonome. Afin d'éviter le contact avec la peau et les yeux porter un vêtement/lunettes de protection adéquat.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir chapitre 8. Pour éviter des fuites, poser le container défectueux de façon à ce que le contenu ne puisse pas s'échapper.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface. Endiguer les déversements.

## Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

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

Récupérer le produit au moyen de terre sèche ou du sable. Mettre dans un récipient fermable et dûment étiqueté pour une élimination correcte. Laver le site de déversement à grande eau.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Informations sur l'équipement de protection personnel voir chapitre 8

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

Veiller à une ventilation suffisante/aspiration.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir les emballages hermétiquement fermés. Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Protéger du gel. Garder dans les emballages originaux.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants dangereux: ETHANOL**

**Valeur limite d'exposition:**

**Poussières respirables**

	8 h VLE	pointes	8 St. VLE	pointes
DE	500 ml/mg <sup>3</sup> , 960 g/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC:** ne pas disponible

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures techniques:** Lors d'une utilisation conforme aucunes mesures spéciales n'est requises.

**Protection respiratoire :** pas nécessaire

**Protection des yeux :** pas nécessaire lors d'une utilisation conforme

**Protection des mains:** normalement pas nécessaire

**Protection de la peau :** vêtements de protection

## Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Forme:</b>	liquid
<b>Couleur:</b>	incolore
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Indice d'évaporation:</b>	négligeable
<b>Comburant:</b>	non oxydant (selon critères CE)
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	miscible
<b>Également soluble dans:</b>	pas précisé
<b>Viscosité:</b>	pas visqueux
<b>Point de fusion/Intervalle de fusion °C:</b>	pas précisé
<b>Coefficient de partage (n-Octanol/eau):</b>	pas précisé
<b>Pression de vapeur:</b>	pas précisé
<b>Limite explosive%: inférieure:</b>	pas précisé
<b>Point d'inflammation °C:</b>	pas disponible
<b>Température d'inflammation °C:</b>	pas précisé
<b>Densité relative:</b>	1,000 (20°C)
<b>Valeur pH:</b>	7-8 (20°C)

**9.2 Autres indications:** pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité :** stable dans les conditions recommandées de transport et de stockage

**10.2 Stabilité chimique :** stable dans des conditions normales

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Dans les conditions de transport et de stockage normales il n'y pas de réactions dangereuses connues. Lors d'une exposition selon les conditions mentionnées ci-dessous, une décomposition est possible.

**10.4 Conditions à éviter :** Chaleur. Plein soleil.

**10.5 Matières incompatibles :** Pas d'information disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux :** Emet des gazes toxiques en cas de combustion

## Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

## 11. Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

## Composants dangereux:

## ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

## ALCOOL À LONGUE CHAÎNE, ALCOXYLÉ LF

ORAL	RAT	-	>2000	mg/kg
------	-----	---	-------	-------

## ALCOXYLATES D'ALCOOL GRAS, POLYMÈRE

ORAL	RAT	-	>2000	mg/kg
------	-----	---	-------	-------

Toxicité, valeur: pas disponible

## Symptômes/Voies d'absorption:

- **Contact avec la peau** : Risque d'irritation léger sur la partie contaminée.
- **Contact avec les yeux** : Rougeur ou irritation possible.
- **Ingestion** : Toux irritante est possible.
- **Inhalation** : Pas de symptômes.
- **Effets différés** : Pas de symptômes

## 12. Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

## Composants dangereux:

## ETHANOL

Daphnia magna	48 H EC50	9268-14221	mg/l
Leuciscius idus melanotus	48 H LC50	8150	mg/l

## ALCOOL À LONGUE CHAÎNE, ALCOXYLÉ LF

Poisson	96 H LC50	10-100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	48 H EC50	10-100	mg/l

## ALCOXYLATES D'ALCOOL GRAS, POLYMÈRE

Poisson	96 H LC50	1-10	mg/l
---------	-----------	------	------

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Les agents tensioactifs contenus dans le produit ont une dégradabilité conformément aux exigences des directives sur les détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'information disponible

12.4 Mobilité dans le sol Soluble dans l'eau

## Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'information disponible.

**13. Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets :** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination de déchets.**Opération de récupération :** pas applicable**Numéro de code de déchets :** pas déterminé**Emballages contaminés :** Éliminer selon les dispositions officielles.**Recommandation :** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions.**14. Informations relatives au transport****Classification de transport :** Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.**15. Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Catégorie de pollution des eaux:** Classe 2, selon VwVwS**15.2 Evaluation de la sécurité chimique** n'a pas été réalisée**16. Autres indications**

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée selon l'ordonnance Nr. 453/2010. Abréviations utilisées : DPD : directive 1999/45/CEE. DSD : Directive 67/548/CEE. PBT : caractères persistants, bioaccumulables et toxiques. vPvB : caractères très persistants et très bioaccumulables. AGW : valeur limite d'exposition. CLP : Classification, étiquetage et emballage des substances et mélanges.

**Phrases importantes**

H225	Liquide et vapeur très inflammable.
H315	Provoque des irritations de la peau.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Fiche de données de sécurité**

Date d'impression: 17.02.2016

Révision : 17.02.2016

**Abréviations et acronymes**

PNEC:	predicted no effect level
DNEL:	derived no effect level
LD50:	median lethal dose
LC50:	median lethal concentration
EC50:	median effective concentration
IC50:	median inhibitory concentration
dw:	dry weight
bw:	body weight
cc:	closed cup
oc:	open cup
MUS:	mouse
GPG:	guinea pig
RBT:	rabbit
HAM:	hamster
HMN:	human
MAM:	mammal
PGN:	pigeon
IVN:	intravenous
SCU:	subcutaneous
SKN:	skin
DRM:	dermal
OCC:	ocular/corneal
PCP:	physico-chemical properties

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Ils ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.