

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

**1.1 Identificateur de produit:**

## LIQUIDE DE RINÇAGE ET SÉCHAGE LAVE-VAISSELLE

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Liquide de rinçage

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

**INNOVIS BVBA**

Kanaaldijk 255

2900 Schoten

Tél: 003236471678 — Fax: 003236446834

E-mail: [info@innovis.be](mailto:info@innovis.be) — Site web: <http://www.innovis.be>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Belgique : +32 70 245 245

France : Centre antipoison de Nancy:03.83.85.85.18

### 2 Identification des dangers:

**2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations

Irr. cut. 2 / SGH07 - H315

Irr. oc. 2A / SGH07 - H319

Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations

Xi (R36/38)

**2. 2. Éléments d'étiquetage (R - S):**

Symboles:



Mention d'avertissement:

**Attention**

Mention de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Prévention:

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 2.3 Autres dangers:

La solution dans l'eau est un acide fort, qui réagit violemment avec les bases et qui est corrosive.

## 3 Composition/informations sur les composants:

propane-2-ol; alcool isopropylique	1 < C <= 5	<p><b>CAS N°:</b> 67-63-0  <b>EINECS:</b> 200-661-7  <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 01-2119457558-25  <b>CLP Classification:</b> SGH02 - Liq. infl. 2 - Flamme - Danger - H225 SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H336 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B  <b>Phrases R:</b> F - R11 Xi - R36 R67</p>
Acide citrique monohydraté	1 < C <= 5	<p><b>CAS N°:</b> 5949-29-1  <b>EINECS:</b> 201-069-1  <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 01-2119457026-42  <b>CLP Classification:</b> SGH07 - Irr. oc. 2A - Point d'exclamation - Attention - H319 - Irr. oc. 2B  <b>Phrases R:</b> Xi R36</p>
Alcool gras ethoxylé et butoxylé	5 < C <= 10	<p><b>CAS N°:</b> 111905-53-4  <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 02-2119552554-37  <b>CLP Classification:</b> SGH07 - Irr. cut. 2 - Point d'exclamation - Attention - H315 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc.2B  <b>Phrases R:</b> Xi - R - 36/38</p>
Xylène sulfonate de sodium	0 < C <= 1	<p><b>CAS N°:</b> 1300-72-7  <b>EINECS:</b> 215-090-9  <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 01-2119513350-56  <b>CLP Classification:</b> SGH07 - Irr. oc. 2A - Point d'exclamation - Attention - H319 - Irr. oc. 2B  <b>Phrases R:</b> Xi - R 36</p>

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

## 4 Premiers secours:

### 4.1 Description des premiers secours:

En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Bien rincer abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes et consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Inhalation:** Mettre la victime à l'air libre

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

**Contact avec la peau:** Test cutanée in vitro selon OCDE 431: le produit n'est pas corrosif

**Contact avec les yeux:** Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

**Ingestion:** Données non disponibles.

**Inhalation:** Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.

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

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie:

### 5.1 Moyens d'extinction:

En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés: mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée

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

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

### 5.3 Conseils aux pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

### 5.4. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:

Aucun.

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

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

Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).

Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination.

Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## 7 Manipulation et stockage:

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé.

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

Conservé le récipient bien fermé et dans un endroit sec

Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.

Conservé toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

Conservé à l'abri du gel.

Conservé à l'écart des: HYPOCHLORITE DE SODIUM

Les emballages plastiques sont recommandés.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Utilisation professionnelle

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

### 8.1 Paramètres de contrôle:

- propane-2-ol; alcool isopropylique : VME ppm = 250 - VME mg/m<sup>3</sup> = 650  
propane-2-ol; alcool isopropylique: VLE ppm = 400 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 980

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

#### Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Protection de la peau:

Porter des gants appropriés gants en Néoprène.

Porter un vêtement de protection approprié tablier résistant aux produits chimiques

#### Protection des yeux:

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

#### Autres protections:

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

## 9 Propriétés physiques et chimiques:

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

pH pur à 20°C: 1,86

Masse volumique apparente: 1,017 à 20°C

Aspect/20°C: Liquide

Point d'éclair: Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz): non applicable

Température d'auto-inflammabilité: Non applicable

Limite supérieure d'inflammabilité

ou limites d'explosivité (Vol %): Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.

Limite inférieure d'inflammabilité

ou limites d'explosivité (Vol %): Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.

Propriétés explosives: non applicable

Propriétés comburantes: non applicable

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

Odeur: Caractéristique

Couleur: bleu

## 9.2 Autres informations:

Hydrosolubilité: Produit hydrosoluble

Liposolubilité: Non concerné

Solubilité aux solvants: Non Concerné

## 10 Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.2 Stabilité chimique:

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7 de la FDS.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Ne jamais mélanger avec d'autres produits.

### 10.4 Conditions à éviter:

Aucune sous utilisation normale.

### 10.5 Matières incompatibles:

Ne pas mélanger avec: eau de javel

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne pas respirer les fumées.

## 11 Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## 12 Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Non déterminé.

### 12.4 Mobilité dans le sol:

Non déterminé

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Non déterminé.

### 12.6 Autres effets néfastes:

Données non disponible

## 13 Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.

### 13. 2. Emballages contaminés:

Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

### 13. 3. Disposition(s) nationale(s) et régionale(s):

Code de l'environnement art. L.541-11 à 39 et R.541-13 à 41 (élimination des déchets); art. R.541-42 à 48 (circuits de traitement des déchets)

Arrêté du 29/07/05 (contrôle des circuits d'élimination)

## 14 Informations relatives au transport:

### 14.1 Information(s) générale(s):

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

### 14.2 Numéro ONU:

sans

### 14.3 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

### 14.4 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

**Caractéristiques de danger:** Irritant pour les yeux

**Indications supplémentaires:** Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.

## 15 Informations réglementaires:

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

#### Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:

Agents de surface non ioniques : 5% ou plus, mais moins de 5%

Agents de surface anioniques : moins de 5%

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

## 16 Autres informations:

### La signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**EINECS:** European INventory of Existing Commercial chemical Substances

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**PTB:** persistantes, toxiques et bioaccumulables

**zPzB:** substances très persistantes et très bioaccumulables

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging of chemicals

**DPD:** Dangerous Preparations Directive

### La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

### Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

Aucun

Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur.

Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.

### Restrictions:

Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

L'usage de cette préparation est réservé aux utilisateurs professionnels.