

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HEALTH • HYGIENE • HOME

Finish - Professional Rinse Agent  
Finish Calgonit Professional Klarspüler

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : Finish - Professional Rinse Agent  
Finish Calgonit Professional Klarspüler

**n° SDS** : D0015604 v13.0

**Formulation #** : FF#0285128 v2.0

**UPC Code / Sizes** : HDPE Bottle 5L, 9L, 10L

**Type de produit** : Automatic Dishwash - Rinse Aids

**Utilisation du produit** : Professionnel

**Fournisseur** : To be filled by local business

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

| Utilisations identifiées                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) Utilisations professionnelles |

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

#### Producteur

JagoPRO Sp. z o.o.,  
ul. Szczakowska 35,  
43-600 Jaworzno,  
Poland

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : A' remplir par l'agence commerciale locale.

#### Contact national

A' remplir par l'agence commerciale locale.

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

**Numéro de téléphone** : A' remplir par l'agence commerciale locale.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.  
Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Mention d'avertissement** : Pas de mention d'avertissement.

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017

1/16

**Date de la précédente édition** : 07/06/2017

**Version** : 13

D0015604 v13.0

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****Mentions de danger** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Conseils de prudence****Généralités** : Tenir hors de portée des enfants.**Prévention** : Keep away from eyes. If product gets into eyes rinse thoroughly with water.**Intervention** : Non applicable.**Stockage** : Non applicable.**Élimination** : Non applicable.**Ingrédients dangereux** : Non applicable.**Éléments d'étiquetage supplémentaires** : **Ingredient Declaration:**

5 - &lt; 15% non-ionic surfactants

Contains preservatives

Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone

Potassium sorbate

Contains METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND

METHYLISOTHIAZOLINONE. May produce an allergic reaction

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Aucune**Exigences d'emballages spéciaux****Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants** : Non applicable.**Avertissement tactile de danger** : Non applicable.**2.3 Autres dangers****Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Aucun connu.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges** : Mélange

| Nom du produit/composant                   | Identifiants                                                                                            | %   | Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                           | Type |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | CAS: 68439-51-0                                                                                         | <25 | Aquatic Chronic 3, H412                                     | [1]  |
| p-cumènesulfonate de sodium                | REACH #:<br>01-2119489411-37<br>CE: 239-854-6                                                           | ≤5  | Eye Irrit. 2, H319                                          | [1]  |
| propane-2-ol                               | CAS: 15763-76-5<br>REACH #:<br>01-2119457558-25<br>CE: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Index: 603-117-00-0 | ≤3  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | [1]  |

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017**2/16****Date de la précédente édition** : 07/06/2017**Version** : 13

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

|  |  |  |                                                                                   |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b> |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Ingestion** : Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

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

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : Des produits de décomposition dangereux peuvent se former au cours d'un incendie.

**Risque lié aux produits de décomposition thermique** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes de soufre  
oxyde/oxydes de métal

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

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

**Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

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

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

**Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

- Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

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

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

- Recommandations** : Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) Utilisations professionnelles
- Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

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

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

D0015604 v13.0

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propane-2-ol             | <p><b>MZCR PEL/NPK-P (République Tchèque, 1/2013). Absorbé par la peau.</b><br/> TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> TWA: 203.5 ppm 8 heures.<br/> STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/> STEL: 407 ppm 15 minutes.</p> <p><b>INSHT (Espagne, 3/2013).</b><br/> TWA: 200 ppm 8 heures.<br/> TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> STEL: 400 ppm 15 minutes.<br/> STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>РО МинЗдраСоц ПДК (Fédération de Russie, 9/2011).</b><br/> TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: vapor and/or gases<br/> CEIL: 50 mg/m<sup>3</sup> Forme: vapor and/or gases</p> <p><b>GKV_MAK (Autriche, 12/2011).</b><br/> TWA: 200 ppm 8 heures.<br/> TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> PEAK: 800 ppm, 4 fois par équipe, 15 minutes.<br/> PEAK: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 4 fois par équipe, 15 minutes.</p> <p><b>Arbejdstilsynet (Danemark, 10/2012). Absorbé par la peau.</b><br/> TWA: 200 ppm 8 heures.<br/> TWA: 490 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlande, 12/2011).</b><br/> TWA: 200 ppm 8 heures.<br/> TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> STEL: 250 ppm 15 minutes.<br/> STEL: 620 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>Arbeidstilsynet (Norvège, 1/2013).</b><br/> TWA: 100 ppm 8 heures.<br/> TWA: 245 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>AFS 2011:18 (Suède, 12/2011).</b><br/> TWA: 150 ppm 8 heures.<br/> TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> STEL: 250 ppm 15 minutes.<br/> STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>EH40/2005 WELs (Royaume-Uni (RU), 12/2011).</b><br/> STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/> STEL: 500 ppm 15 minutes.<br/> TWA: 999 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> TWA: 400 ppm 8 heures.</p> <p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Hongrie, 12/2011). Absorbé par la peau. Sensibilisant cutané.</b><br/> TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> PEAK: 2000 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Pologne, 12/2011).</b><br/> TWA: 900 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Estonie, 10/2007).</b><br/> TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> TWA: 150 ppm 8 heures.<br/> STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/> STEL: 250 ppm 15 minutes.</p> <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovénie, 12/2010).</b><br/> TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> TWA: 200 ppm 8 heures.</p> |

Date d'édition/Date de révision : 30/11/2017

6/16

Date de la précédente édition : 07/06/2017

Version : 13

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

KTV: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 4 fois par équipe, 15 minutes.  
 KTV: 800 ppm, 4 fois par équipe, 15 minutes.  
**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituanie, 10/2007).**  
 TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 TWA: 150 ppm 8 heures.  
 STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
 STEL: 250 ppm 15 minutes.  
**Nariadenie Vlady Slovenskej republiky (Slovaquie, 12/2011).**  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 TWA: 200 ppm 8 heures.  
 STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
 STEL: 400 ppm 15 minutes.  
**TRGS900 AGW (Allemagne, 9/2013).**  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 PEAK: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
 TWA: 200 ppm 8 heures.  
 PEAK: 400 ppm 15 minutes.  
**Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).**  
 TWA: 200 ppm 8 heures.  
 STEL: 400 ppm 15 minutes.  
**Ministry of Health (Chili, 11/2003).**  
 STEL: 500 ppm 15 minutes.  
 STEL: 1230 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**MAK-Werte Liste (Allemagne, 7/2013).**  
 TWA: 200 ppm 8 heures.  
 PEAK: 400 ppm, 4 fois par équipe, 15 minutes.  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 PEAK: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 4 fois par équipe, 15 minutes.  
**Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Grèce, 2/2012).**  
 TWA: 400 ppm 8 heures.  
 TWA: 980 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 STEL: 500 ppm 15 minutes.  
 STEL: 1225 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**Ministru kabineta - AER (Lettonie, 2/2011).**  
 TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 11/2011).**  
 Valeur limite: 200 ppm 8 heures.  
 Valeur limite: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 Valeur de courte durée: 400 ppm 15 minutes.  
 Valeur de courte durée: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgarie, 1/2012).**  
 Limit value 8 hours: 980 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 Limit value 15 min: 1225 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare ( Roumanie, 1/2012).**  
 VLA: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 VLA: 81 ppm 8 heures.  
 Short term: 500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
 Short term: 203 ppm 15 minutes.  
**Ministério do Trabalho e Emprego (Brésil, 11/2001). Absorbé par la peau.**  
 TWA: 310 ppm 8 heures.  
 TWA: 765 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**MinGoRP GVI/KGVI (Croatie, 6/2013).**  
 STELV: 1250 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
 STELV: 500 ppm 15 minutes.  
 ELV: 999 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
 ELV: 400 ppm 8 heures.



**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Islande, 4/2009).  
Absorbé par la peau.

TWA: 490 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives

VLE: 400 ppm 15 minutes.

VLE: 980 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

**Procédures de surveillance recommandées**

- : Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes :  
Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**DNEL/DMEL**

| Nom du produit/composant | Type | Exposition            | Valeur                | Population    | Effets     |
|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------|
| propane-2-ol             | DNEL | Long terme Cutané     | 888 mg/kg             | Opérateurs    | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup> | Opérateurs    | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Cutané     | 319 mg/kg             | Consommateurs | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Consommateurs | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Orale      | 26 mg/kg              | Consommateurs | Systémique |

**PNEC**

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

- : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

**Mesures de protection individuelle**

**Mesures d'hygiène**

- : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage**

- : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau**

Date d'édition/Date de révision : 30/11/2017

8/16

Date de la précédente édition : 07/06/2017

Version : 13



**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Protection des mains** : Use chemical resistant gloves classified under Standard EN374 - Protective gloves against chemicals and micro-organisms.

Examples of preferred glove barrier materials include: Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"); Chlorinated polyethylene; Butyl rubber; Polyethylene.

Examples of acceptable glove barrier materials include: Natural rubber ("latex"); Neoprene; Viton; Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL").

A glove with a protection class of 4 or higher (breakthrough time greater than 120 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended.

Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material. Always ensure that gloves are free from defects and that they are stored and used correctly. The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/ chemical damage and poor maintenance.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, checks during use should be carried out to ensure the gloves are still retaining their protective properties.

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Aspect

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>État physique</b>                        | : Liquide. [Clair.]                       |
| <b>Couleur</b>                              | : Bleu.                                   |
| <b>Odeur</b>                                | : Non disponible.                         |
| <b>Seuil olfactif</b>                       | : Non disponible.                         |
| <b>pH</b>                                   | : 2.6 à 3 [Conc. (% poids / poids): 100%] |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b> | : <0°C                                    |

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017

9/16

**Date de la précédente édition** : 07/06/2017

**Version** : 13

D0015604 v13.0

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

|                                                                                  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | : >95°C                    |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | : Non disponible.          |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | : Non disponible.          |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | : Non disponible.          |
| <b>Durée de combustion</b>                                                       | : Non applicable.          |
| <b>Vitesse de combustion</b>                                                     | : Non applicable.          |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | : Non disponible.          |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | : Non disponible.          |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | : Non disponible.          |
| <b>Masse volumique</b>                                                           | : 1.01 à 1.02 g/cm³ [20°C] |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                             | : Miscible dans l'eau.     |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>                                     | : Non disponible.          |
| <b>Température de décomposition</b>                                              | : Non disponible.          |
| <b>Viscosité</b>                                                                 | : Non disponible.          |
| <b>Propriétés explosives</b>                                                     | : Non disponible.          |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                                    | : Non disponible.          |
| <b>Corrosivité Remarques</b>                                                     | : Non disponible.          |

**9.2 Autres informations**

**Solubilité dans l'eau** : Miscible dans l'eau.

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

|                                                  |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Réactivité</b>                           | : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.              |
| <b>10.2 Stabilité chimique</b>                   | : Le produit est stable.                                                                                                     |
| <b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b> | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.                       |
| <b>10.4 Conditions à éviter</b>                  | : Aucune donnée spécifique.                                                                                                  |
| <b>10.5 Matières incompatibles</b>               | : Aucune donnée spécifique.                                                                                                  |
| <b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>  | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| <b>Instabilité Conditions</b>                    | : Non disponible.                                                                                                            |
| <b>Température d'instabilité</b>                 | : Non disponible.                                                                                                            |

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017

**10/16**

**Date de la précédente édition** : 07/06/2017

**Version : 13**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

| Nom du produit/<br>composant                                  | Résultat    | Espèces | Dosage      | Exposition |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|------------|
| Alcohols, C12-14,<br>ethoxylated propoxylated<br>propane-2-ol | DL50 Orale  | Rat     | >2000 mg/kg | -          |
|                                                               | DL50 Cutané | Lapin   | 12800 mg/kg | -          |
|                                                               | DL50 Orale  | Rat     | 5000 mg/kg  | -          |

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Estimations de la toxicité aiguë**

Non disponible.

**Irritation/Corrosion**

| Nom du produit/<br>composant | Résultat                   | Espèces | Potentiel | Exposition                     | Observation |
|------------------------------|----------------------------|---------|-----------|--------------------------------|-------------|
| propane-2-ol                 | Yeux - Irritant moyen      | Lapin   | -         | 24 heures<br>100<br>milligrams | -           |
|                              | Yeux - Irritant moyen      | Lapin   | -         | 10 milligrams                  | -           |
|                              | Yeux - Irritant puissant   | Lapin   | -         | 100<br>milligrams              | -           |
|                              | Peau - Faiblement irritant | Lapin   | -         | 500<br>milligrams              | -           |

**Peau** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Yeux** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Respiratoire** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Peau** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Respiratoire** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Cancérogénicité**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Tératogénicité**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

| Nom du produit/composant | Catégorie   | Voie<br>d'exposition | Organes cibles     |
|--------------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| propane-2-ol             | Catégorie 3 | Non applicable.      | Effets narcotiques |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Date d'édition/Date de  
révision : 30/11/2017

11/16

Date de la précédente édition : 07/06/2017

Version : 13

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Danger par aspiration**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.  
**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.  
**Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.  
**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.  
**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.  
**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.  
**Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Tératogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets sur le développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets sur la fertilité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Autres informations** : Non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

| Nom du produit/<br>composant | Résultat                                                             | Espèces                                                       | Exposition             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| propane-2-ol                 | Aiguë CL50 1400000 µg/l Eau de mer<br>Aiguë CL50 4200 mg/l Eau douce | Crustacés - Crangon crangon<br>Poisson - Rasbora heteromorpha | 48 heures<br>96 heures |

**Conclusion/Résumé** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017

**12/16**

**Date de la précédente édition** : 07/06/2017

**Version : 13**

D0015604 v13.0

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.2 Persistance et dégradabilité**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Nom du produit/<br>composant | LogP <sub>ow</sub> | FBC | Potentiel |
|------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| p-cumènesulfonate de sodium  | -1.1               | -   | faible    |
| propane-2-ol                 | 0.05               | -   | faible    |

**12.4 Mobilité dans le sol****Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

**Catalogue Européen des Déchets**

| Code de déchets | Désignation du déchet                           |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 20 01 29*       | détergents contenant des substances dangereuses |

**Emballage**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017

**13/16**

**Date de la précédente édition** : 07/06/2017

**Version : 13**

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Pour de longues distances de transport en vrac ou sur palettes filmées/wrappées tenir compte des paragraphes 7 et 10.

|                                                          | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA           |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   | Not Regulated   | Not Regulated   | Not Regulated   | Not Regulated  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Non disponible. | Non disponible. | Non disponible. | Not available. |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | Non disponible. | Non disponible. | Non disponible. | Not available. |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | -               | -               | -               | -              |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                 | Non.            | Non.            | Non.            | No.            |
| <b>Autres informations</b>                               | -               | -               | -               | -              |

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - : Aucune

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017

**Date de la précédente édition** : 07/06/2017

**14/16**

**Version : 13**

D0015604 v13.0

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

**Classe de risques pour l'eau** : 2 Annexe No. 4**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** :

- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
- PNEC = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification | Justification |
|----------------|---------------|
| Non classé.    |               |

Texte intégral des mentions H abrégées

|                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H315<br>H319<br>H336 | Liquide et vapeurs très inflammables.<br>Provoque une irritation cutanée.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319<br><br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2<br>LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2<br>CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2<br>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Date d'édition/ Date de révision** : 30/11/2017**Date de la précédente édition** : 07/06/2017**Version** : 13

**Élaborée par** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Commentaires lors de la révision** : Update of the SDS**Date d'édition/Date de révision** : 30/11/2017**15/16****Date de la précédente édition** : 07/06/2017**Version** : 13



## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Date d'édition/ Date de révision** : 30/11/2017  
**Date de la précédente édition** : 07/06/2017  
**Version** : 13  
**Élaborée par** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Commentaires lors de la révision** : Update of the SDS

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.