

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

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

### 1.1. Identificateur de produit

Code: [RIA254] 484000008832 [RIA250] 484000008830  
Dénomination Liquide de rinçage

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

Dénomination supplémentaire Agent de rinçage pour lave-vaisselle

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

Raison Sociale Beko Italy Manufacturing Srl  
Adresse Via Varesina, 204  
Localité et Etat 20156 Milano – Italy  
Courrier de la personne compétente, personne chargée de la fiche de données de sécurité. sds@dgsasrl.it

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

Irritation oculaire, catégorie 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

P280 Porter équipement de protection des yeux / du visage.

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

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Entre 5% et 15%: Agents de surface non ioniques. Autres composants: Parfums.

### 2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration  $\geq$  0,1%.

## RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Contenu:

**Identification** x = Conc. % **Classification (CE) 1272/2008 (CLP)****2-propelleptanol, ethosspropoxylate**INDEX - 9,5  $\leq$  x < 9,7 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 605-450-7

CAS 166736-08-9

Règ. REACH 02-2119630747-33

#### **ACIDE CITRIQUE**

INDEX 607-750-00-3 4,75 ≤ x < 4,85 Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

CE 201-069-1

CAS 77-92-9

Règ. REACH 01-2119457026-42

#### **diméthylbenzènesulfonate de sodium**

INDEX - 1,67 ≤ x < 1,72 Eye Irrit. 2 H319

CE 215-090-9

CAS 1300-72-7

Règ. REACH 01-2119513350-56

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

### **RUBRIQUE 4. Premiers secours**

#### **4.1. Description des premiers secours**

YEUX: Retirer les éventuels verres de contact. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter un médecin si le problème persiste.

PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

INHALATION: Conduire immédiatement la personne à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, appeler aussitôt un médecin.

INGESTION: Consulter aussitôt un médecin. Provoquer les vomissements uniquement sur instructions du médecin. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance.

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

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

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

Informations pas disponibles

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Aucun en particulier.

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

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

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

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

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

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

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

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

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

### **RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage**

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

Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas.

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

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

diméthylbenzènesulfonate de sodium  
 Températures entre 0 ° C et 40 ° C  
 Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne) :10

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

Voir sous-section 1.2

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Références Réglementation:

DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

#### # ACIDE CITRIQUE

##### Valeur limite de seuil

| Type   | état | TWA/8h            | STEL/15min        | Notes / Observations |
|--|------|-------------------|-------------------|----------------------|
|  |      | mg/m <sup>3</sup> | ppm               |                      |
|  |      |                   | mg/m <sup>3</sup> | ppm                  |
| AGW  | DEU  | 2                 | 4 (C)             | INHALA               |
| Concentration prévue sans effet sur l`environnement - PNEC                 |      |                   |                   |                      |
| Valeur de référence en eau douce   |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence en eau de mer  |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour eau de mer, écoulement intermittent               |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour eau douce, écoulement intermittent                |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            |      | NPI               |                   |                      |
| Valeur de référence pour l`atmosphère                                      |      | NPI               |                   |                      |

#### Santé - Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

| Voie d`exposition | Effets sur les consommateurs |              | Effets sur les travailleurs |                   |              |              |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques           | Systém chroniques | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale             |                              | NPI          |                             | NPI               |              |              |                   |                   |
| Inhalation        | LOW                          | NPI          | NPI                         | NEA               | LOW          | NPI          | NPI               | NPI               |
| Dermique          | NPI                          | NPI          | NPI                         | NPI               | NPI          | NPI          | NPI               | NPI               |

#### # diméthylbenzènesulfonate de sodium

Concentration prévue sans effet sur l`environnement - PNEC

|   |      |      |
|---|------|------|
| Valeur de référence en eau douce                        | 0,23 | mg/l |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent | 2,3  | mg/l |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP        | 100  | mg/l |

#### Santé - Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

| Voie d`exposition | Effets sur les consommateurs |              | Effets sur les travailleurs |                        |              |              |                   |                        |
|-------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques           | Systém chroniques      | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques      |
| Orale             |                              |              |                             | 3,8 mg/kg bw/d         |              |              |                   |                        |
| Inhalation        |                              |              |                             | 13,3 mg/m <sup>3</sup> |              |              |                   | 53,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermique          |                              |              | 0,048 mg/kg bw/d            | 3,8 mg/kg bw/d         |              |              | 0,096 mg/kg bw/d  | 7,6 mg/kg bw/d         |

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.

Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

Prévoir une douche d`urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

#### PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l`aide de gants de travail de catégorie III.

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

#### PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie I (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l`eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

## PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN 166).

## PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur limite (ex. TLV-TWA) de la substance ou d'une ou de plusieurs des substances présentes dans le produit, il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387). En présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosol, fumées, brumes, etc.), il est nécessaire de prévoir des filtres de type combiné.

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

## CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

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

| Propriétés                            | Valeur             | Informations |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|
| Etat Physique                         | liquide            |              |
| Couleur                               | jaune              |              |
| Odeur                                 | agrumes            |              |
| Point de fusion ou de congélation     | pas disponible     |              |
| Point initial d'ébullition            | pas disponible     |              |
| Inflammabilité                        | pas disponible     |              |
| Limite inférieure d'explosion         | pas disponible     |              |
| Limite supérieure d'explosion         | pas disponible     |              |
| Point d'éclair                        | > 60 °C            |              |
| Température d'auto-inflammabilité     | pas disponible     |              |
| Température de décomposition          | pas disponible     |              |
| pH                                    | 3                  |              |
| Viscosité cinématique                 | pas disponible     |              |
| Solubilité                            | soluble dans l'eau |              |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | pas disponible     |              |
| Pression de vapeur                    | pas disponible     |              |
| Densité et/ou densité relative        | 1,02               |              |
| Densité de vapeur relative            | pas disponible     |              |
| Caractéristiques des particules       | pas applicable     |              |

### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Informations pas disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

VOC (Directive 2010/75/UE) 9,60 % - 98,29 g/litre

VOC (carbone volatil) 0,48 % - 4,91 g/litre

## RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

### 10.5. Matières incompatibles

Informations pas disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Informations pas disponibles

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008

Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

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

Informations pas disponibles

## Effets interactifs

Informations pas disponibles

### TOXICITÉ AIGUË

ATE (Inhalation) du mélange: Non classé (aucun composant important)

ATE (Oral) du mélange: Non classé (aucun composant important)

ATE (Dermal) du mélange: Non classé (aucun composant important)

# 2-propelleptanol, ethosspropoxylate

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Metodo: OECD 423

# ACIDE CITRIQUE

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg

LD50 (Oral): 5400 mg/kg Rat

# diméthylbenzènesulfonate de sodium

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg

LD50 (Oral): > 7200 mg/kg

LC50 (Inhalation vapeurs): > 6,41 mg/l/4h

### CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque une sévère irritation des yeux

### SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### CANCÉROGÉNICITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

## 11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

# ACIDE CITRIQUE

LC50 - Poissons 100 mg/l/96h

EC50 - Crustacés 50 mg/l/48h

# 2-propelleptanol, ethosspropoxylate

LC50 - Poissons > 10 mg/l/96h OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1

EC50 - Crustacés > 10 mg/l/48h OECD - linea guida 202, parte 1

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques > 10 mg/l/72h OECD - linea guida 201

EC10 Algues / Plantes Aquatiques > 1 mg/l/72h OECD - linea guida 201

# diméthylbenzènesulfonate de sodium

LC50 - Poissons > 1000 mg/l/96h Eq. o sim. EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacés > 1000 mg/l/48h EPA OTS 797.1300; Daphnia magna

NOEC Chronique Algues/Plantes 31 mg/l EPA OTS 797.1050; Pseudokirchneriella subcapitata

Aquatiques

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#ACIDE CITRIQUE

Solubilité dans l'eau 592 g/l @ 20 °C

Rapidement dégradable

# diméthylbenzènesulfonate de sodium

Solubilité dans l'eau 664 g/l

Rapidement dégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

# ACIDE CITRIQUE

Coefficient de répartition : n-octanol/eau -1,6 Log Kow

BCF 3,2

# diméthylbenzènesulfonate de sodium

Coefficient de répartition : n-octanol/eau -3,12 Log Kow

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Informations pas disponibles

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

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles

### RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

#### EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

### RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

pas applicable

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

pas applicable

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

pas applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

pas applicable

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

pas applicable

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas applicable

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Informations non pertinentes

### 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

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE : Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit :

Point 3

Substances contenues :

Point 75 ACIDE CITRIQUE Règ. REACH: 01-2119457026-42

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

Règlement (CE) No. 648/2004

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

# ACIDE CITRIQUE

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Cette Fiche de Données de Sécurité a été établie sur la base des informations contenues dans la FDS (Rév.6 du 17/10/2019) du mélange Fournisseur

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Irritation oculaire, catégorie 2  |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, catégorie 2   |
| STOT SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3 |
| H319          | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H315          | Provoque une irritation cutanée.  |
| H335          | Peut irriter les voies respiratoires.   |

### LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
  2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
  3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
  4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
  5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
  6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
  7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
  8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
  9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
  10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
  11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
  12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Règlement (UE) 2019/1148
  18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Site Internet IFA GESTIS
  - Site Internet Agence ECHA
  - Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

### Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Étant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

#### MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.





















|    |  |
|----|--|
| EN | Ingredient data sheet REGULATION (EC) No 648/2004                                      |
| IT | Scheda degli ingredienti REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004                                  |
| FR | Fiche d'information sur les composants RÈGLEMENT (CE) No 648/2004                      |
| DE | Datenblatt über Inhaltsstoffe VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004                             |
| ES | Hoja informativa de ingredientes REGLAMENTO (CE) No 648/2004                           |
| PL | Arkusz danych składników ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004                               |
| PT | Ficha de informação relativa aos ingredientes REGULAMENTO (CE) N.o 648/2004            |
| NL | Gegevensblad betreffende bestanddelen VERORDENING (EG) Nr. 648/2004                    |
| CS | Datový list složek NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004              |
| EL | Δελτίο στοιχείων συστατικών ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004                             |
| HU | Az összetevőket ismertető adatlap AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004            |
| RO | Fișa tehnică privind elementele componente REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004              |
| SK | Zoznam zložiek NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004                |
| SL | Seznam sestavin UREDBA (ES) št. 648/2004   |
| FI | Luettelo ainesosista EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004        |
| SV | Faktablad över beståndsdelar EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 |
| HR | Popis sastojaka UREDBA (EZ) br. 648/2004   |

|                                |
|--------------------------------|
| AQUA                           |
| PEG/PPG-8/2-PROPYLHEPTYLEETHER |
| CITRIC ACID                    |
| SODIUM XILENESULFONATE         |
| SODIUM CITRATE                 |
| parfum                         |
| colorant                       |

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing>

## Emergency telephone numbers

For urgent safety information call the Anti-Poison Centre of your country:

|   | COUNTRY    | CUSTOMER SERVICE NR.   | ANTI-POISON CENTRE NR.   |
|---|------------|------------------------|--|
|    | AUSTRIA    | (0043) 050 6700 2111   | (0043) 01 406 43 43  |
|    | BELGIUM    | (0032) 02 263 3333     | (0032) 070 245 245   |
|    | BULGARIA   | (00359) 0700 100 68    | (00359) 2 9154 409   |
|    | CROATIA    | (00385) 0130 40 333    | (00385) 1 2348 342   |
|    | CZECK REP. | (00420) 840 111 313    | (00420) 224 919 293 / +420 224 915 402   |
|    | DENEMARK   | (0045) 448 802 22      | (0045) 8212 1212   |
|    | FINLAND    | (09) 61336 235         | (09) 471977  |
|    | FRANCE     | (0033) 09 69 39 1234   | (0033) 01 4542 5959  |
|    | GERMAN     | (0049) 0711 93533655   | (0049) 0551 19240  |
|    | GREECE     | (0030) 210 994 6400    | (0030) 210 779 3777  |
|    | HOLLAND    | (0031) 076 5306400     | (0031) 030 274 8888  |
|    | HUNGARY    | (0036) 1 999 5000      | (0036) 802 011 99  |
|    | IRELAND    | (00353) 0844 815 8989  | (00353) 1 809 2566 / (00353) 1 837 9964  |
|    | ITALY      | (0039) 02 20 30        | Tel. (+39) 06.6859.3726 - Roma<br>Tel. (+39) 06.4997.8000 - Roma<br>Tel. (+39) 06.305.4343 - Roma<br>Tel. 800.183.459 - Foggia<br>Tel. (+39) 081.545.3333 - Napoli<br>Tel. (+39) 055.794.7819 - Firenze<br>Tel. (+39) 0382.24.444 - Pavia<br>Tel. (+39) 02.66.1010.29 - Milano<br>Tel. 800.88.33.00 - Bergamo<br>Tel. 800.011.858 - Verona |
|  | KAZAKISTAN | (007) 8 800 100 5731   | (007) 3272 925 868   |
|  | NORWAY     | (0047) 227 82580       | (0047) 225 913 00  |
|  | POLAND     | (0048) 801 900 666     | (0048) 124 119 999   |
|  | PORTUGAL   | (00351) 707 203 204    | (00351) 808 250 143  |
|  | ROMANIAN   | (0040) 0372 117 745    | (0040) 213 183 606   |
|  | RUSSIA     | (007) 8 800 3333 887   | (007) 343 229 9857<br>(007) 495 628 1687<br>(007) 921 757 3228   |
|  | SERBIA     | (00381) 11 30 65 674   | (00381) 11 3608 440  |
|  | SLOVAKIA   | (00421) 0850 003 007   | (00421) 2 5477 4166  |
|  | SPAIN      | (0034) 902 203 204     | (0034) 91 562 0420   |
|  | SWEDEN     | (0046) 0771 751570     | (0046) 010 456 6700; 112 (national callers)  |
|  | SWISS      | (0041) 0848 801 005    | (0041) 44 251 51 51 (dial 145)   |
|  | UK         | (0044) 0844 815 8989   | (0044) 844 892 0111  |
|  | UK         | (0044) 0844 815 8989   | (0044) 844 892 0111  |
|  | UCRAIN     | (00380) 0 800 30 20 30 | (00380) 44 258 4773  |