

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

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

1.1. Identificateur de produit

Liquide Vaisselle Formule : D0401a

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

liquide vaisselle

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

Laboratoires Scientia Natura

CP5; Bogis-Bossey; Switzerland (CH)

TEL: +41 (0) 21 566 1006 FAX: +41 (0) 21 566 1806

www.laboratoires-scientia-natura.ch ; info@laboratoires-scientia-natura.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence Antipoison Center: +41 44 251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon Directive 1999/45/EC (DPD) :



2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (DPD):

| Classification of substance | Danger Code | sentence |
|---|--------------------|--|
| Classification selon Directive 1999/45/EC (DPD) | H315 | Provoque une irritation cutanée |
| | H317 | Peut Provoquer une allergie cutanée |
| | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| | P101 | En cas de consultation d'une 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 |

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

| | | |
|--|--|---|
| | | être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
|--|--|---|

| | | |
|-------------------------|-----|--|
| Directives 1967/548/EEC | R36 | Irritating to eyes |
| | S2 | Tenir hors de portée des enfants. |
| | S26 | 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. |
| | | Irritant |

2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

SECTION 3 Composition / Information on ingredients

| Substance name | % (weight) |
|--|---------------|
| Eau | ~58 % |
| Cocoate Potassium | ~15% |
| Alkylpolyglucoside | ~1% |
| Cocamidopropyl Betaine | ~15% |
| Helianthus Anuus Seed Oil+ Potassium Hydroxide | ~10% |
| Parfum | ~0.7% |

| No. | Substance identification | | | Concentration limit |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|
| | CAS Number | Name | EU Number | |
| 1 | 1310-58-3 | potassium hydroxide; caustic potash | 215-181-3 | ≤ 1% mais < 5 % |
| 2 | | Huile essentielle | | ≤ 0.1% |

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours*

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, consulter immédiatement un médecin.



Laboratoires Scientia Natura

CP5; Bogis-Bossey; Switzerland (CH)
 TEL: +41 (0) 21 566 1006 FAX: +41 (0) 21 566 1806
 www.laboratoires-scientia-natura.ch ;
 info@laboratoires-scientia-natura.ch

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

Contact avec la peau:
Rincer à l'eau. Eloigner les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:
Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Rincer la bouche à l'eau (uniquement si la personne est consciente).

5. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:
Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du

commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Néant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Des produits de combustion dangereux et/ou du monoxyde de carbone mortel peuvent se former par pyrolyse.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des équipements de protection personnels ainsi que des appareils respiratoires étanches.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil au chapitre 8

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

Mesures d'hygiène:

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

contamination de la peau, laver abondamment à l'eau et au savon; soigner.
 Equipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
 Conserver au sec entre + 5 et + 40°C
 Respecter la réglementation de stockage commun.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
 liquide vaisselle

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Uniquement en cas d'usage industriel / professionnel

8.1. Paramètres de contrôle
 Ne contient pas d'ingrédients soumis à des valeurs d'exposition limite

8.2. Contrôles de l'exposition
 Protection respiratoire:
 Pas nécessaire.

Protection des mains:
 En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique en nitrile (épaisseur > 0.1mm, temps de passage > 480 min., classe 6) sont recommandés selon la norme EN 374. En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374.
 Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-statiques, etc..). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

Protection des yeux:
 Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps:
 Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Les données suivantes sont d'application pour tout le mélange

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aspect | Liquide faiblement visqueux, clair Vert clair |
| Odeur | Citron |
| pH | 9.0 – 10.0 |
| Point initial d'ébullition | Non applicable |
| Point d'éclair | Pas de donnée |
| Température de décomposition | Non applicable |
| Pression de vapeur | Non applicable |
| Densité | Pas de donnée |
| Viscosité | 1500 -2500 mpa.s |
| Propriétés explosives | Non applicable |
| Viscosité (cinématique) | Non applicable |
| Solubilité qualitative | Non applicable |
| Température de solidification | Non applicable |
| Point de fusion | Non applicable |
| Inflammabilité | Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Non applicable |
| Limites d'explosivité | Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable |
| Taux d'évaporation | Non applicable |
| Densité de vapeur | Non applicable |
| Propriétés comburantes | Non applicable |

9.2. Autres informations
Non applicable

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et de pression.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

10.5. Matières incompatibles
Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.6. Produits de décomposition dangereux
Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

Section 11. Informations toxicologiques

| | |
|--|---|
| Toxicité orale aiguë | Non |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Irritant pour la peau (Catégorie 2) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux (catégorie 2) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée |

| Substance identification | | | Concentration déterminant la classification du mélange |
|--------------------------|---|-----------|--|
| CAS Number | Name | EU Number | |
| 1310-58-3 | potassium hydroxyde; Potasse caustique | 215-181-3 | ≤ 1% mais < 5 % |
| | Huile essentielle | | ≤ 0.1% |

SECTION 12. Ecological information

Ecotoxicité : Pas de donnée disponible.
 Mobilité : Pas de donnée disponible.
 Biodegradation [%] : Pas de donnée disponible
 Potentiel Bioaccumulation : Pas de donnée disponible.

Autres Aspects :
Nous n'avons pas connaissance d'autres effets négatifs sur l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Suivre les dispositions locales.

SECTION 14. Transport information

information General: Aucun danger

SECTION 15. information Reglementaire

Directives 1967/548/EEC, 1999/45/EC, and EU regulation 1272/2008

| MATERIAL SAFETY DATA SHEET | | Revised edition no :4 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Date : 07/12/2015 |
| Product type | Ingredient | Product Name |
| Liquide Vaisselle | Anionic surfactant | D0401a |

Composition :

>5% mais moins de 15% tensioactifs anioniques,

<5% tensioactifs non ioniques,

<5% tensioactifs amphotère,

Parfum (huile essentielle Bio*). Contient substance allergisante : D-limone et Citral.

SECTION 16. Autres Information

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.

Date Impression :

07 / 12 / 2015

Fin du document FRANCAIS