

* Energy (Miele)

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom commercial**

Energy (Miele)

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

Lessive

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

Lavapiù S.r.l.
 Strada di Circonvallazione, 27
 P.I. 02636010213
 39057 Appiano sulla Strada del Vino
 No. de téléphone +39 075 5279943
 Adresse email: remo.falchi@lavapiu.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CAV Niguarda Tel. 0039 02/66101029

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

| | |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

| | |
|----------------|--|
| P280.2 | Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage. |
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. |
| 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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient Hydroxyde de potassium

2.3. Autres dangers

* Energy (Miele)

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux****Hydroxyde de potassium**

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS | 1310-58-3 | No. EINECS | 215-181-3 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119487136-33-XXXX | | |
| Concentration | >= 5 | < 10 | % |
| Acute Tox. 4 | H302 | | |
| Skin Corr. 1A | H314 | | |

Alkylpolyglucoside

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|---|
| No. CAS | 110615-47-9 | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119489418-23-XXXX | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Eye Dam. 1 | H318 | | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | | |

Isotridecanol, ethoxylated

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS | 69011-36-5 | No. EINECS | 500-241-6 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119976362-32-XXXX | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Acute Tox. 4 | H302 | | |
| Eye Dam. 1 | H318 | | |

cumènesulfonate de sodium

| | | | |
|---------------|------------|------------|-----------|
| No. CAS | 28348-53-0 | No. EINECS | 248-983-7 |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | | |
| STOT SE 3 | H335 | | |

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated (> 2.5 EO/PO)

| | | | |
|-------------------|-------------|------|---|
| No. CAS | 120313-48-6 | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | | |

acide 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylique

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS | 37971-36-1 | No. EINECS | 253-733-5 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119436643-39-XXXX | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | | |
| Met. Corr. 1 | H290 | | |

* Energy (Miele)

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS | 112-34-5 | No. EINECS | 203-961-6 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119475104-44-XXXX | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |

Eye Irrit. 2 H319

Autres données

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible

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

Pas d'information disponible

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

5.3. Conseils aux pompiersUtiliser un appareil respiratoire autonome.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

* Energy (Miele)

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Refroidir à l'eau les conteneurs menacés.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines. Conserver le produit dans des récipients fermés. Ne pas stocker en commun avec: Acides, Aluminium

Classe de stockage
d'après TRGS 510
Conserver le récipient bien fermé.

Des matières caustiques

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

Pas d'information disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

| | | | | |
|------------------------------|-------|-------------------|----|--------|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 67,5 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 101,2 | mg/m ³ | 15 | ppm(V) |

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: Etablie le : 2011; Remarque : TMP:84; FT:254

Hydroxyde de potassium

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|--|--|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur limite à courte terme | 2 | mg/m ³ | | |

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: Etablie le : 2011; Remarque : FT: 35

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. En cas de brève exposition, appareil filtrant avec filtre B

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

| | | | | |
|----------------------|----|---------|-----|--|
| Matériau approprié | | nitrile | | |
| Épaisseur du gant | >= | 0,7 | mm | |
| Temps de pénétration | | 480 | min | |

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

* Energy (Miele)

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------|---|-------|------|
| Etat | liquide | | | |
| Couleur | jaune | | | |
| Odeur | odeur spécifique au produit | | | |
| valeur pH | | | | |
| Valeur | 11,50 | à | 12,50 | |
| Concentration/H2O | 1 | % | | |
| Point d'éclair | | | | |
| Valeur | > 100 | | | °C |
| Densité | | | | |
| Valeur | env. 1,065 | | | kg/l |
| Hydrosolubilité | | | | |
| Remarque | miscible | | | |
| Viscosité | | | | |
| Valeur | env. 11 | à | 14 | s |

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Corrode l'aluminium.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction fortement exothermique avec les acides.

10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Réaction fortement exothermique avec les acides. Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

| | | |
|---------|---|-------|
| ATE | 6.061 | mg/kg |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) | |

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Absence de données toxicologiques.

Toxicité aiguë par inhalation

Absence de données toxicologiques.

Corrosion/irritation cutanée

Corrosion de la peau et des muqueuses.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Corrosif

sensibilisation

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Energy (Miele)**

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Toxicité pour les daphnies

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Toxicité pour les algues

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Toxicité pour les bactéries

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.4. Mobilité dans le sol

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Comportement dans les stations de traitement des eaux usées

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

* Energy (Miele)

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 3266

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de potassium)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Code de restrictions en E

tunnels

Transport maritime IMDG/GGVSee**14.1. Numéro ONU**

UN 3266

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

EmS F-A, S-B

SECTION 15: Informations réglementaires**Composants (règlement (CE) no 648/2004)****5 % ou plus, mais moins de 15 %:**

agents de surface non ioniques

moins de 5 %:

phosphonates

Autres ingrédients

azurants optiques, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde, Citronellol, coumarine, geraniol, Hexyl Cinnamal, linalol

COV

COV (CE) 0 %

Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

SECTION 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4

*** Energy (Miele)**

Date de révision: 29.05.2015

8776010221

Version : 4 / FR

: MA-212

Date d'impression: 30.06.16

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosion cutanée, Catégorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |

abréviations

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.