

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

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

1.1. Identificateur de produit

Miele ProCare Lab 10 AP

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

Utilisations identifiées

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

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

Adresse:

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D-33332 Gütersloh
No. de téléphone +49 5241 89 0
No. Fax +49 5241 89 2090
www.miele-professional.com

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS:

sida@drweigert.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA téléphone : +33 1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Acute Tox. 4 | H302 |

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/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 [ou 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. Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

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

contient hydroxyde de potassium

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner. Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 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 01-2119487136-33

d'enregistrement

| | | | |
|---------------|-------|------|---|
| Concentration | >= 25 | < 50 | % |
|---------------|-------|------|---|

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|--------------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | |
| Acute Tox. 4 | H302 | Voie d'exposition: orale |
| Skin Corr. 1A | H314 | |
| Eye Dam. 1 | H318 | |

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0.5 < 2 |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0.5 < 2 |

Autres données

pour le texte des avertissements de danger H voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Procéder à un lavage corporel soigneux (douche ou bain). Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

données de sécurité.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas d'inhalation de brouillard, demander l'avis d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

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.

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter la formation d'aérosol. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Conserver le récipient bien fermé.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

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

Température de stockage recommandée

Valeur > 0 < 30 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 8B Matières dangereuses non combustibles corrosives

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

pas de données

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

hydroxyde de potassium

Liste VLEP
Valeur limite à courte terme 2 mg/m³
Établie le: 2011; Remarque: FT: 35

Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Protection respiratoire - Note

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020

Date d'impression 30.09.20

FR

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Filtre à particules P2

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Utilisation Contact permanent avec les mains

Matériau approprié néoprène

Épaisseur du gant \geq 0,65 mmTemps de pénétration $>$ 480 min

Matériau approprié nitrile

Épaisseur du gant \geq 0,4 mmTemps de pénétration $>$ 480 min

Matériau approprié butyle

Épaisseur du gant \geq 0,7 mmTemps de pénétration $>$ 480 min

Utilisation Contact de courte durée avec les mains

Matériau approprié nitrile

Épaisseur du gant \geq 0,11 mm

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** Liquide, limpide**Couleur** incolore à jaunâtre**Odeur** caractéristique**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

valeur pHValeur $>$ 14

température 20 °C

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Remarque Non applicable

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

inflammabilité (solide, gaz)

évaluation Non applicable

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

| | | | |
|--|--------------------------------|----|-------------------|
| Remarque | Non applicable | | |
| Pression de vapeur | | | |
| Remarque | non déterminé | | |
| Densité de vapeur | | | |
| Remarque | non déterminé | | |
| Densité | | | |
| Valeur | 1,38 | | g/cm ³ |
| température | 20 | °C | |
| Hydrosolubilité | | | |
| Remarque | miscible en toutes proportions | | |
| solubilité(s) | | | |
| Remarque | non déterminé | | |
| coefficient de partage: n-octanol/eau | | | |
| Remarque | non déterminé | | |
| Température d'inflammabilité | | | |
| Remarque | Non applicable | | |
| température de décomposition | | | |
| Remarque | non déterminé | | |
| Viscosité | | | |
| dynamique | | | |
| Valeur | < 50 | | mPa.s |
| température | 20 | °C | |
| propriétés explosives | | | |
| évaluation | non déterminé | | |
| Propriétés comburantes | | | |
| évaluation | Aucun(e) n'est connu(e). | | |

9.2. Autres informations**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

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

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Réaction fortement exothermique avec les acides. Corrode l'aluminium.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

| | | | | |
|----------|--|---|------|-------|
| ATE | 1000 | à | 2000 | mg/kg |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) | | | |
| Remarque | Les critères de classification sont remplis. | | | |

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

hydroxyde de potassium

| | | | |
|---------|-----|--|-------|
| Espèces | rat | | |
| DL50 | 333 | | mg/kg |

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

Toxicité aiguë par inhalation

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

Corrosion/irritation cutanée

| | |
|------------|--|
| évaluation | Fortement corrosif |
| Remarque | Les critères de classification sont remplis. |

lésions oculaires graves/irritation oculaire

| | |
|------------|--|
| évaluation | Fortement corrosif |
| Remarque | Les critères de classification sont remplis. |

sensibilisation

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

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

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

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

| | |
|----------|--|
| Remarque | 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. |
|--|

Expériences issues de la pratique

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

Autres données

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Indications générales

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)

hydroxyde de potassium

| | | |
|--------------------|----|------|
| CL 50 | 80 | mg/l |
| Durée d'exposition | 24 | h |

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

non déterminé

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

non déterminé

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

RUBRIQUE 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.

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR




remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|--|---|--|---|
| Code de restrictions en tunnels | E | | |
| Code IMDG «groupes de séparation» | | 18 Alcalis | |
| 14.1. Numéro ONU | 1814 | 1814 | 1814 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 8 | 8 | 8 |
| Carte pour désignation du danger |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | II | II | II |
| Quantité limitée | 1 I | | |
| Les catégories de transport | 2 | | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | no | |

Information pour tous les modes de transport

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir paragraphes 6 à 8

Autres informations

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

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

Composants (règlement (CE) no 648/2004)

moins de 5 %:

polycarboxylates

Miele ProCare Lab 10 AP

Version: 3 / FR

remplace la version: 2 / Date de révision: 23.09.2020
FR

Date d'impression 30.09.20

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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.

RUBRIQUE 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 de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |

catégories de danger CLP de la rubrique 3

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toxicité aiguë, Catégorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves, Catégorie 1 |
| Met. Corr. 1 | Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosion cutanée, Catégorie 1A |

abréviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UN: United Nations
IMO: International Maritime Organization

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.