

# Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - /  
CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

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

### 1.1. Identificateur de produit

Miele ProCare Dent 40

### 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 Ltd.  
161 Four Valley Drive  
Vaughan, ON L4K 4V8  
No. de téléphone +1-888-325-3957  
www.mieleprofessional.ca

#### Adresse email de la personne responsable pour cette FDS:

sida@drweigert.de

#### Fabricant:

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification

Eye Irrit. 2

H319

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

# Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - / CA Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

Attention

**Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux****agents de surface non ioniques**

No. CAS	68439-51-0				
Concentration	>= 10	<	25		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412			

**acide citrique**

No. CAS	77-92-9				
No. EINECS	201-069-1				
Numéro d'enregistrement	01-2119457026-42				
Concentration	>= 1	<	10		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319			

**sodium cumenesulfonate**

No. CAS	15763-76-5				
No. EINECS	239-854-6				
Numéro d'enregistrement	01-2119489411-37				
Concentration	>= 1	<	10		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319			

**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**

# Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - / CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un 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. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

**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.

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

## Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - /  
CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

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

Eviter 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 12 Des liquides non combustibles  
TRGS 510

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

pas de données

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 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. 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.

#### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs; En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

#### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Utilisation Contact permanent avec les mains

Matériau approprié néoprène

Épaisseur du gant >= 0,65 mm

Temps de pénétration > 480 min

## Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - / CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	>=	0,4	mm
Temps de pénétration	>	480	min
Matériau approprié	butyle		
Épaisseur du gant	>=	0,7	mm
Temps de pénétration	>	480	min
Utilisation	Contact de courte durée avec les mains		
Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	>=	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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	caractéristique

#### La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

#### valeur pH

Valeur env. 2  
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 déterminé

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

Remarque Non applicable

#### Pression de vapeur

Remarque non déterminé

#### Densité de vapeur

Remarque non déterminé

#### Densité

Valeur 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Miele ProCare Dent 40**

Version: 2 / CA

remplace la version: - /  
CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

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

**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**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs ou gaz irritants

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

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

**Miele ProCare Dent 40**

Version: 2 / CA

remplace la version: - /  
CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****agents de surface non ioniques**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		84/449, B.1 CEE	

**sodium cumenesulfonate**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 401	

**acide citrique**

Espèces	rat		
DL50		11700	mg/kg

**acide citrique**

Espèces	souris		
DL50		5040	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

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

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****agents de surface non ioniques**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

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

**Corrosion/irritation cutanée**

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

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation	irritant
------------	----------

**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)**

## Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - / CA Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

### Exposition unique

Remarque

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

### exposition répétée

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

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)

##### agents de surface non ioniques

Espèces	guppy ( <i>Poecilia reticulata</i> )			
CL 50	1	à	10	mg/l
Durée d'exposition	96	h		
méthode	OCDE 203			

##### acide citrique

Espèces	cyprins dorés ( <i>Leuciscus idus</i> )			
CL 50	440	à	706	mg/l
Durée d'exposition	96	h		

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### agents de surface non ioniques

Espèces	Daphnia magna			
CE50	1	à	10	mg/l
Durée d'exposition	48	h		
méthode	OCDE 202			

##### acide citrique

Espèces	Daphnia magna			
CE50	120			mg/l
Durée d'exposition	72	h		

#### Toxicité pour les algues (Composants)

##### agents de surface non ioniques

Espèces	Scenedesmus subspicatus			
CE50	1	à	10	mg/l
Durée d'exposition	72	h		
méthode	OCDE 201			

#### Toxicité pour les bactéries (Composants)

##### agents de surface non ioniques



**Miele ProCare Dent 40**

Version: 2 / CA

remplace la version: - / CA Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

Espèces	Pseudomonas putida	
CE 0	> 100	mg/l
méthode	OCDE 209	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

non déterminé

**Biodégradabilité (Composants)****agents de surface non ioniques**

évaluation Facilement biodégradable (critères OCDE)

**La dégradabilité facile (Composants)****acide citrique**

Remarque Le produit est biodégradable.

**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****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**

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.

**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.

**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

Transport maritime

Transport aérien

## Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - / CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

	ADR/RID	IMDG/GGVSee	
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

### 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

#### Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 2

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

#### 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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Chronic 3 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3  
Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2

### 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  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
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)

## Miele ProCare Dent 40

Version: 2 / CA

remplace la version: - /  
CA

Date de révision: 23.08.2019

Date d'impression 06.11.19

ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union

### 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.