Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

*

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs**
· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Non disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation** Produit vaisselle

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Miele Ltd
161 Four Valley Drive
Vaughan, ON L4K 4V8
Telephone no. +1-888-325-3957
www.miele-professional.ca
---
claro products GmbH
Sonystraße 20
A-5081 Anif
Tel.: +43 (0)6232/2626
Fax.: +43 (0)6232/2626-575
office@claro.at
www.claro.at

· **Service chargé des renseignements:**
Labor: Tel.: +43 (0) 6232 / 2626 - 568
Contact: Mr. Dr. Lukasser; josef.lukasser@claro.at
· **Numéro d'appel d'urgence:**
Numéro d'urgence 911 ou appeler le centre provincial anti-poison.
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**

GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

GHS05 Corrosion

Lésions oculaires graves - catégorie 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 1)

· ***Pictogrammes de danger***

GHS05 GHS08

· ***Mention d'avertissement*** Danger

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***
SODIUM CARBONATE PEROXIDE
Protease (Subtilisin)
Amylase

· ***Mentions de danger***
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

· ***Conseils de prudence***

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/internationale.

· ***Système de classification:***
· ***NFPA données (gamme 0-4)***

Santé = 3
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

· ***HMIS données (gamme 0-4)***

Santé = *3
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

· ***Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 2)

*
3 Composition/information sur les ingrédients

· ***Caractérisation chimique: Mélanges***
· ***Description:*** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· ***Composants dangereux:***		
CAS: 497-19-8	carbonate de sodium Irritation oculaire - catégorie 2A, H319	10-30%p/p *
CAS: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335	10-30%p/p *
CAS: 9004-34-6	Cellulose	10-30%p/p *
CAS: 15630-89-4	SODIUM CARBONATE PEROXIDE Matières solides comburantes – catégorie 2, H272; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302	7-13%p/p *
CAS: 9014-01-1 RTECS: CO 9550000	Protease (Subtilisin) Sensibilisant respiratoire - catégorie 1, H334; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335	0,1-1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

· ***Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu***	
agents de blanchiment oxygénés	≥5 - <15%
agents de surface non ioniques, phosphonates, subtilisine, amylase, alpha-	<5%

· ***Indications complémentaires:***
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· ***Description des premiers secours***
· ***Après inhalation:***
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· ***Après contact avec la peau:*** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· ***Après contact avec les yeux:***
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
· ***Après ingestion:*** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***Indications destinées au médecin:***
· ***Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Non disponibles.
· ***Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· ***Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction:*** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 3)

· ***Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange*** Non disponibles.
· ***Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· ***Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· ***Précautions pour la protection de l'environnement:***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· ***Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
· ***Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

· ***Manipulation:***
· ***Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Bien dépoussiérer.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:*** Aucune exigence particulière.
· ***Indications concernant le stockage commun:*** Pas nécessaire.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:***
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· ***Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· ***Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***
Sans autre indication, voir point 7.

· ***Paramètres de contrôle***

· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***	
9004-34-6 Cellulose	
EL (Canada)	TWA: 10* 3** mg/m³ *total dust, **respirable fraction
EV (Canada)	TWA: 10 mg/m³ paper fibre, poussières totales

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 4)

9014-01-1 Protease (Subtilisin)	
EL (Canada)	Ceiling: 0,00006 mg/m³ S(R)
EV (Canada)	Ceiling: 0,00006 mg/m³

· ***Remarques supplémentaires:***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel:***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec la peau.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· ***Protection respiratoire:***
N'est pas nécessaire.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· ***Protection des mains:***

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· ***Matériau des gants***
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
Caoutchouc naturel (Latex)
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· ***Protection des yeux:***

Lunettes de protection hermétiques

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 5)

*
9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
Forme:	Solide
Couleur:	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	10,7 (1%)
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non déterminé.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non applicable.
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non applicable.
· **Taux d'évaporation:**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Soluble
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· **Teneur en solvants:**	
Teneur en substances solides:	97,0 %
· **Autres informations**	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 6)

· ***Conditions à éviter*** Non disponibles.
· ***Matières incompatibles:*** Non disponibles.
· ***Produits de décomposition dangereux:*** Pas de produits de décomposition dangereux connus

*
11 Données toxicologiques

· ***Informations sur les effets toxicologiques***
· ***Toxicité aiguë***

· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:***		
497-19-8 carbonate de sodium		
Oral	LD50	4.090 mg/kg (rat)

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée*** Irrite la peau et les muqueuses.
· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée*** Sensibilisation possible par inhalation.
· ***Indications toxicologiques complémentaires:***
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Irritant
Irritant pour les yeux et la peau.

12 Données écologiques

· ***Toxicité***
· ***Toxicité aquatique:*** Non disponibles.
· ***Persistance et dégradabilité*** Non disponibles.
· ***Comportement dans les compartiments de l'environnement:***
· ***Potentiel de bioaccumulation*** Non disponibles.
· ***Mobilité dans le sol*** Non disponibles.
· ***Autres indications écologiques:***
· ***Indications générales:***
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
· ***Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.
· ***Autres effets néfastes*** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

· ***Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation:***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 7)

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· ***Produit de nettoyage recommandé:*** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· ***Numéro ONU***	
· ***DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	néant
· ***Groupe d'emballage***	
· ***DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA***	néant
· ***Dangers pour l'environnement:***	Non applicable.
· ***Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Non applicable.
· ***Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC***	Non applicable.
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	néant

*
15 Informations sur la réglementation

· ***Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***
· ***Liste canadienne des substances***

· ***Liste des substances domestiques (DSL) du Canada***	
497-19-8	carbonate de sodium
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt
9004-34-6	Cellulose
15630-89-4	SODIUM CARBONATE PEROXIDE
164462-16-2	2-Aminopropionic acid, N,N-dicarboxymethyl-, trisodium salt
50-70-4	Sorbitol
10543-57-4	N,N'-Ethylenebis[N-acetylacetamide]
9038-95-3	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
7757-82-6	Sodium sulphate
25213-24-5	Polyvinyl Alcohol
29329-71-3	(1-Hydroxyehyliden) - bisphophonsäure, Natriumsalz
112926-00-8	Silicon dioxide
501019-91-6	Modified fatty alcohol polyglycolether

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/15/2022 Numéro de version 1.9 Révision: 11/15/2022

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 8)

13463-67-7	dioxyde de titane

· ***Liste extérieure des substances (LES) du Canada***

813-93-4	Bismutcitrat

· ***Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)***

Aucun des composants n'est compris.

· ***Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)***

497-19-8	carbonate de sodium

· ***Informations de danger relatives aux produit:***
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
· ***Éléments d'étiquetage SGH***
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· ***Pictogrammes de danger***

GHS05 GHS08

· ***Mention d'avertissement*** Danger

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***
SODIUM CARBONATE PEROXIDE
Protease (Subtilisin)
Amylase
· ***Mentions de danger***
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
· ***Conseils de prudence***

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/internationale.

· ***Directive 2012/18/UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Nom du produit: Miele ProCare Shine 12GC Tabs

(suite de la page 9)

· ***Prescriptions nationales:***

· ***Classe de pollution des eaux:***
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
· ***Évaluation de la sécurité chimique:*** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

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.

· ***Phrases importantes***
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· ***Service établissant la fiche technique:*** Labor: Tel.: +43 (0)6232/2626-568
· ***Contact:*** Mr. Josef Lukasser
· ***Acronymes et abréviations:***
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***