

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Uptime! Entkalkungskartusche**

· **No CAS:**

5329-14-6

· **Numéro CE:**

226-218-8

· **Numéro index:**

016-026-00-0

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Détartreur

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

BWT Holding GmbH

Walter-Simmer-Straße 4

A - 5310 Mondsee

AUSTRIA

Tel.: +43/6232/5011-0

Fax: +43/6232/4058

email: office@bwt.at

Schaerer AG

Niedermattstrasse 3

4528 Zuchwil

Schweiz

E-Mail: info@schaerer.com

Telefon: +41(0)32 681 63 02

Telefax: +41 (0)32 681 65 26

· **Service chargé des renseignements:**

Abteilung F&E - Chemikalienbeauftragte(r)

Tel.: +43/6232/5011-1893

+43/6232/5011-1427

email: msds-info@bwt-group.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**· **PBT:** Cette substance ne répond pas aux critères PBT du règlement REACH, annexe XIII.· **vPvB:** Cette substance ne répond pas aux critères vPvB de l'annexe XIII du règlement REACH.· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient pas de composants à des niveaux égaux ou supérieurs à 0,1 % (m/m) qui présentent des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Substances**· **No CAS Désignation**

CAS: 5329-14-6 acide sulfamique

· **Code(s) d'identification**· **Numéro CE:** 226-218-8· **Numéro index:** 016-026-00-0

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**· **Remarques générales:**

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

Si un avis médical est requis, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

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.

En cas d'apparition de symptômes, consulter un médecin.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 2)

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes en écartant les paupières. Retirer si possible les lentilles de contact éventuellement présentes. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologue.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Il ne faut jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Provoque une irritation de la peau.
Provoque une grave irritation des yeux.
En cas d'inhalation : Une irritation des voies respiratoires peut se produire après l'inhalation de poussières.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
En cas d'incendie, des gaz et des vapeurs dangereux peuvent se dégager. Ils peuvent également se former : ammoniac, oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique.
- **Autres indications**
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
Refroidir les récipients en danger avec de l'eau pulvérisée.
Ne pas laisser l'eau d'extinction pénétrer dans les égouts, le sol ou les cours d'eau.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations officielles locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Eviter la formation de poussière.
Ne pas inhaler les poussières.
Veiller à une aération suffisante.
Porter un équipement de protection approprié.
Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.
- **6.2 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.
Le cas échéant, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Placer dans des récipients appropriés pour l'élimination.
Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du lieu de travail.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 3)

- Eviter la formation de poussière.
Ne pas inhaler les poussières.
Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Porter un équipement de protection approprié.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit.
Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.
Des douches d'urgence devraient être disponibles à proximité immédiate.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver hermétiquement fermé, au frais et au sec, dans un endroit bien ventilé.
Ne conserver que dans le fût d'origine.
Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.
Stocker le récipient en position verticale.
Matériau approprié : polyéthylène, verre.
Matériau non approprié : aluminium.
 - **Indications concernant le stockage commun:**
Conserver à l'écart des aliments, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Ne pas stocker avec : Bases, acides, agents oxydants, nitrates, métaux, aluminium.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
 - **Classe de stockage:** 8 B
 - **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

· **DNEL**

CAS: 5329-14-6 acide sulfamique

Oral	DNEL oral	5 mg/kg bw/day (gpp)
Dermique	DNEL dermal	5 mg/kg bw/day (gpp)
		10 mg/kg bw/day (wrk)
Inhalatoire	DNEL inhalatif	17,4 mg/m ³ (gpp)
		70,5 mg/m ³ (wrk)

· **PNEC**

CAS: 5329-14-6 acide sulfamique

PNEC	0,84 mg/Kg dw (Mse)
	8,36 mg/Kg dw (Süs)
PNEC	0,18 mg/L (Mer)
	1,8 mg/L (süß)

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
En cas de formation de poussière : la poussière doit être aspirée directement à l'endroit où elle se forme.
Ne pas inhaler les poussières.
Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Se laver soigneusement les mains après utilisation.
Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 4)

Prévoir un flacon de rinçage oculaire ou une douche oculaire dans le local de travail.

· **Protection respiratoire:**

En cas de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP), il convient de porter un appareil de protection respiratoire.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de formation de poussière : filtre à particules P1 selon EN 143.

· **Protection des mains:** Porter des gants conformes à la norme EN374.

· **Matériau des gants**

Matériau des gants : caoutchouc acrylonitrile-butadiène ; épaisseur de la couche : $\geq 0,11$ mm.

Matériau des gants : caoutchouc butyle, caoutchouc isoprène-isoprène, caoutchouc naturel (NR), latex, caoutchouc chloroprène (CR) ; épaisseur de la couche : $\geq 0,5$ mm.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Temps de pénétration (durée maximale de port) ≥ 480 min

Les indications du fabricant des gants de protection concernant les perméabilités et les temps de pénétration doivent être respectées.

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection étanches conformes à la norme DIN EN ISO 16321-1:2022.

· **Protection du corps:** Porter des vêtements de protection appropriés.

· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Voir "6.2 Mesures de protection de l'environnement".

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Couleur:**

Blanc

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

205(Zersetzung) °C

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non déterminé.

· **Inflammabilité**

La substance n'est pas inflammable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

· **Inférieure:**

Non déterminé.

· **Supérieure:**

Non déterminé.

· **Point d'éclair**

Non applicable.

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH (10 g/l) à 25 °C**

1,18

· **Viscosité:**

· **Viscosité cinématique**

Non applicable.

· **Dynamique:**

Non applicable.

· **Solubilité**

· **l'eau à 20 °C:**

181 g/l

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

0,0078 hPa

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité à 20 °C:**

2,126 g/cm³

· **Densité relative**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non applicable.

· **Caractéristiques des particules**

Voir point 3.

· **9.2 Autres informations**

· **Aspect:**

· **Forme:**

Cristalline

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 5)

- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'inflammation:** Non déterminé.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Teneur en solvants:**
- **Solvants organiques:** 0,0 %
- **VOC (CE)** 0,00 %
- **Teneur en substances solides:** 100,0 %
- **Masse moléculaire** 97,09 g/mol
- **Changement d'état**
- **Taux d'évaporation:** Non applicable.

- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Voir la sous-section "Possibilité de réactions dangereuses".
- **10.2 Stabilité chimique**
Cette substance est stable si les règles de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7 sont respectées.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Peut être corrosif pour les métaux. Réagit avec les métaux en formant de l'hydrogène.
- **10.4 Conditions à éviter** Aucune donnée disponible.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Base
Acide
Oxidising agent
Nitrates
Métaux
Aluminium
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux si les prescriptions pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Décomposition thermique : > 205 °C

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

CAS: 5329-14-6 acide sulfamique

Oral	LD50	2.065 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
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.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

la substance n'est pas comprise

- **Autres informations** Le contact direct avec les yeux peut provoquer des brûlures, des larmes et des rougeurs.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
Effet nocif sur les organismes aquatiques par modification du pH.

CAS: 5329-14-6 acide sulfamique

EC50	48 mg/L (algae)
	71,6 mg/L (daphnia)
LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)

- **12.2 Persistance et dégradabilité**
Les méthodes de détermination de la biodégradabilité ne sont pas applicables aux substances inorganiques.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 7)

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Nocif pour les organismes aquatiques.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH.

Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

06 01 06*	autres acides
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP14	Écotoxique

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages contaminés doivent être traités de la même manière que la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2967

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** 2967 ACIDE SULFAMIQUE
· **IMDG, IATA** SULPHAMIC ACID

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 8 Matières corrosives.
· **Étiquette** 8

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 80 Attention: Matières corrosives.

· **No EMS:** F-A,S-B

· **Segregation groups** (SGG1) Acids

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 8)

· Stowage Category	A
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	5 kg
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 2967 ACIDE SULFAMIQUE, 8, III

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**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 17.06.2024

Numéro de version 3

Révision: 17.06.2024

Nom du produit: Uptime! Entkalkungskartusche

(suite de la page 9)

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

la substance n'est pas comprise

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

la substance n'est pas comprise

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

la substance n'est pas comprise

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

la substance n'est pas comprise

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

la substance n'est pas comprise

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

RUBRIQUE 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.

· **Date de la version précédente:** 27.07.2023

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**