

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conform au règlement 1907/2006
BLUE WONDER NETTOYANT CALCAIRE

Date d'édition: 18-02-2020

Version 1

Date de la précédente édition : n.a.

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

Définition du produit: Mélange

Nom du produit: **BLUE WONDER NETTOYANT CALCAIRE**

Code: 8712038000571

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

Utilisation: agent détartrant et nettoyant.

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

Fournisseur:

Blue Wonder

Leidsevaartweg 1

NL 2106 NA Heemstede

Telefoon: +31 (0)251-315683

E-mail: info@bluewonder.nl

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre d'information toxicologique: +31 (0)30 2748888 (seulement accessible aux professionnels de la santé).

2. Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange selon la directive 1272/2008/EG (CLP)**

Eye Irrit 2, H319

Aquatic Chronic. 3, H 412

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger

GHS07



Mention d'avertissement: Attention

Phrases H:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Phrases P:

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

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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Phrases EUH :

EUH208 Contient limonène. Peut produire une réaction allergique.

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

n.a.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conform au règlement 1907/2006
BLUE WONDER NETTOYANT CALCAIRE

2.3 Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

3. Composition/informations sur les composants**3.1 Substance**

n.a.

3.2 Mélange**Déclaration des ingrédients selon EC-recommandation 89/542/EEG**

Agents tensioactifs anioniques 0-5%; Parfums, Limonène, Citral, Hexyl Cinnamal, Linalool

Composants dangereux

Identifiants	Nom du produit	%	Classification selon 1272/2008 (CLP)
CAS n°. 77-92-9 EG n°. 201-069-1 REACH n°. 01-2119457026-42	Acide citrique 0 aq.	>60	Eye Irrit. 2, H 319
CAS n°. 5329-14-6 EG n°. 226-218-8 REACH n°. 01-2119488633-28	Acide sulfamique	0-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
CAS n°. 68439-57-6 REACH n°. 01-2119513401-57	Sodium alpha olefin (C14-16) sulfonate.	0-5	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
CAS n°. 5989-27-5 EG n°. 227-813-5 REACH n°. 01-2119529223-47	(R) p-Mentha-1,8-dien	0,1-0,25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases H

4. Premier secours**4.1 Description des premiers secours****Inhalation:** En cas d'inhalation excessive, déplacer à l'air frais.**Contact avec la peau:** Rincer avec de l'eau.**Contact avec les yeux:** Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être enlevées. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Consultez un médecin si une irritation se développe.**Ingestion:** Rincer la bouche. Consultez un médecin en cas de malaise.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:** aucun symptôme grave attendu.**Contact avec la peau:** peut développer un effet irritant.**Contact avec les yeux:** irritation et rougeur.**Ingestion:** l'irritation des muqueuses est possible.**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Consulter un médecin en cas de doute ou si les symptômes persistent.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:** Le produit est incombustible. Tous les moyens d'extinction sont utilisables.**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

La combustion peut générer des vapeurs d'oxydes de carbone et de soufre.

5.3 Conseils aux pompiers

Utilisez l'équipement de protection standard. Si nécessaire, utilisez un masque anti-poussière FFP3 / NPF 50 selon EN 149-2009.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conform au règlement 1907/2006 (REACH)
BLUE WONDER NETTOYANT CALCAIRE

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

voir section 8.2

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la dispersion dans l'environnement. Apportez les résidus à une station de déchets autorisée.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: rincer la surface contaminée à l'eau.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé.

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

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé et sec.

7.3 Utilisation finale spécifique

Éviter le contact avec les yeux et avec la peau.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle:

Le produit ne contient pas des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle

Protection respiratoire:	Non requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection des mains:	Non requis dans des conditions normales d'utilisation. Pour une utilisation à grande échelle, utilisez des gants en nitrile, néoprène, caoutchouc butyle ou PVC.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité chimique.
Protection corporelle:	Non requis dans des conditions normales d'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:	poudre
Couleur:	bleu
Odeur:	parfumé
Valeur de seuil pour l'odeur:	non disponible
pH:	2,1 (3% solution)
Point d'ébullition (°C):	n.a.
Point de congélation :	n.a.
Point d'inflammation (°C):	néant
Auto-inflammation (°C):	n.a.
Danger d'explosion:	néant
Pression de vapeur (20°C):	non disponible
Densité de vapeur :	non disponible
Température de décomposition	non disponible
Propriétés d'oxydation:	le produit n'est pas oxydant
Densité (20°C.):	± 0,7 g/cm ³
Viscosité (dynamique, 20°C.):	n.a.
Solubilité dans l'eau:	entièrement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	n.a.

9.2 Autres informations

Aucune donnée spécifique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conform au règlement 1907/2006 (REACH)
BLUE WONDER NETTOYANT CALCAIRE

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réagit avec les alcalis.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage et de transport.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions normales aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flamme nue (voir 10.6).

10.5 Matières incompatibles

Oxydants, bases, agents réducteurs, pierre calcaire.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Des vapeurs nocives peuvent se former pendant la chaleur ou le feu.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Acide citrique 0 aq.:	DL50 (souris, oral): 5400 mg/kg DL50 (dermal, rat) >2000 mg/kg
Acide sulfamique:	DL50 (rat, oral): >2000 mg/kg
Sodium alpha olefin (C14-16) sulfonate:	DL50 (rat, oral): 2079 mg/kg DL50 (dermal, rat) ± 6300 mg/kg
(R) p-Mentha-1,8-dieen	DL50 (rat, oral): >2000 mg/kg

11.2 Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation:	aucun symptôme grave attendu.
Contact avec la peau:	peut développer un effet irritant.
Contact avec les yeux:	Irritation et rougeur.
Ingestion:	l'irritation des muqueuses est possible.

11.3 Autres informations

Sensibilisant:	Non classé
Cancérogénicité:	Non classé.
Mutagénicité:	Non classé.
Toxicité pour la reproduction:	Non classé.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Acide citrique. 0 aq.:	CL50 (poison, 48 h, Leuciscus idus melanotus) ± 440 mg/l CE50 (daphnia magna, 24 h) 1535 mg/l
Acide sulfamique:	CL50 (poison, Pimephales promelas, 96 h) 70,3 mg/l
Sodium alpha olefin (C14-16) sulfonate:	CL50 (poison, 96 h), 4,2 mg/l CE50 (daphnia magna, 48 h) 4,5 mg
(R) p-Mentha-1,8-dieen	CL50 (poison, Pimephales promelas, 96 h) 0,72mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

Les tensioactifs sont entièrement dégradables et répondent au test OCDE correspondant.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée spécifique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conform au règlement 1907/2006 (REACH)
BLUE WONDER NETTOYANT CALCAIRE

12.4 Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau.

12.5 Résultats des évolutions PBT et PvB

Non identifié.

12.6 Autres effets néfastes:

Aucun autre effet nocif connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas rejeter cette substance et / ou son récipient dans les égouts, le sol ou les eaux de surface, mais éliminer de manière sûre conformément aux réglementations locales / nationales.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU :

néant

14.2 Nom d'expédition des Nations unies :

non applicable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

Classe:

néant

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

non

14.6 Préconditions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions spéciaux :

néant

Code tunnel:

non applicable

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucune donnée spécifique.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

non terminé.

16. Autres informations

La fiche de données de sécurité est conforme au règlement 453/2010.

Texte intégral des mentions de danger de la section 3, qui se rapportent aux ingrédients. Dans la section 2, ils sont indiqués pour le produit lui-même.

Flam.Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables, catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Asp. Tox 1	Toxicité par aspiration cat. 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire - catégorie 1	H318	Provoque des lésions oculaires graves
Eye Irrit. 2	Eye Damage / Eye Irritation, category 2	H319	Causes serious eye irritation.
Aquatic. Acute 1	Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - catégorie 1	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1	Toxicité a long terme pour le milieu aquatique- catégorie 1	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the Aquatic Environment – Chronic Hazard, category 3	H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

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