

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 1 / 8

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

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

N° de l'article (producteur/fournisseur): 203200027  
Identification de la substance ou du mélange: BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
EAN8712038001813

**1.2. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Usages déconseillés**

Il n'y a pas d'information disponible pour utilisation est orientée découragé.

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

**fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)**

Blue Wonder  
Aerdenhoutsduinweg 1  
NL-2111 AN Aerdenhout  
The Netherlands  
Téléphone: +031(0) 251-315683  
Télécopie: +31(0) 251-311197  
E-mail info@bluewonder.nl

**Service responsable de l'information:**

Blue Wonder +031(0) 251-315683  
E-mail (personne compétente): info@bluewonder.nl

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

: +31 30-2748888

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



**Attention**

**Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**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.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
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.

**contient:**

Linalool

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE)**

non applicable

**2.3. Autres dangers**

**RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1. Substances**

Non applicable.

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 2 / 8

### 3.2. Mélanges

#### Description du produit / spécification chimique

**Description** Agent de nettoyage, acide

#### Composants dangereux

#### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation chimique Classification: // Remarque	Pds %
231-633-2 7664-38-2 015-011-00-6	acide phosphorique Skin Corr. 1B H314	2,5 - 5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 Dipropylenglykolmethylether Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).	0,5 - 1
68439-45-2	fatty alcohol ethoxylate Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	0,5 - 1

#### Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

#### Composants dangereux

#### caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004:

Pds %	Ingrédient (Désignation)
< 5 %	agents de surface non ioniques
< 5 %	phosphates
< 5 %	agents de surface anioniques
	parfums

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

#### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

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. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

#### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

### 4.3. Cellules de mammifères (avec une activation métabolique)

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 3 / 8

**5.1. Moyen d'extinction**

**Agents d'extinction appropriés:**

Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), brouillard, (eau)

**Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

jet d'eau de forte puissance

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter des vêtements de travail appropriés.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Utiliser un équipement de protection personnel. Ne pas inspirer les vapeurs. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Assurer une aération suffisante.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

**Protection contre l'incendie et les explosions:**

liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 20 °C à 20 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi, Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail:**

acide phosphorique

Numéro d'identification UE 015-011-00-6 / N°CE 231-633-2 / n°CAS 7664-38-2

VRI, VME: 1 mg/m<sup>3</sup>; 0,2 ppm

VRI, VLE: 2 mg/m<sup>3</sup>; 0,5 ppm

Remarque: réglementaire indicative

Dipropylenglykolmethylether

N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 4 / 8

VRC, VME: 308 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm  
Remarque: (Peut être absorbé par la peau.)

**Indications diverses**

VME : valeur limite au poste de travail à long terme  
VLE : valeur limite au poste de travail à court terme  
Ceiling : limitation de crête

**8.2. Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale.

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

**Protection respiratoire**

Non applicable.

**Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)  
Épaisseur du matériau des gants 0,4 mm Temps de pénétration (durée maximale de port) 30 min  
Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau: Modèles de gants recommandés DIN EN 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

**Protection oculaire**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

**Protection corporelle**

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Aspect:**

**État:** Liquide  
**Couleur:** cf. étiquette

**Odeur:** caractéristique

**Seuil olfactif:** non déterminé

**pH à 20 °C:** 1,4

**Point de fusion/point de congélation:** non déterminé

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** non déterminé

**Point éclair:** non applicable  
Méthode: DIN 53213-1 (08/2002: remplacé par EN ISO 1523)

**Taux d'évaporation:** non déterminé

**Inflammabilité (solide, gaz):**  
**Temps de combustion (s):** non déterminé

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:**

**Limite inférieure d'explosivité:** non déterminé

**Limite supérieure d'explosivité:** non déterminé

**Pression de la vapeur à 20 °C:** non déterminé

**Densité de la vapeur:** non déterminé

**Densité relative:**

**Densité à 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Méthode: ISO 2811, partie 1

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 5 / 8

<b>solubilité(s):</b>	
<b>Solubilité dans l'eau (g/L) à 20 °C:</b>	<b>complètement miscible</b>
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	<b>voir section 12</b>
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	<b>non déterminé</b>
<b>Température de décomposition:</b>	<b>non déterminé</b>
<b>Viscosité à 20 °C:</b>	<b>&gt; 12 s 4 mm</b> Méthode: DIN 53211
<b>Propriétés explosives:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Propriétés comburantes:</b>	<b>non applicable</b>

9.2. **Autres informations**

<b>Teneur en corps solides (%):</b>	<b>3,77 Pds %</b>
<b>teneur en solvant:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	<b>1 Pds %</b>
<b>Eau:</b>	<b>91 Pds %</b>

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

10.1. **Réactivité**

Aucune donnée disponible

10.2. **Stabilité chimique**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. **Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. **Conditions à éviter**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. **Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

10.6. **Produits de décomposition dangereux**

aucune/aucun

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

11.1. **Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Absence de données toxicologiques.

**corrosion et irritation de la peau; Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Absence de données toxicologiques.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Absence de données toxicologiques.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles**

Absence de données toxicologiques.

**Danger par aspiration**

Absence de données toxicologiques.

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Observation diverses:

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 6 / 8

système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**appréciation générale**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

**Long terme Écotoxicité**

Absence de données toxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Absence de données toxicologiques.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Absence de données toxicologiques.

**Facteur de bioconcentration (FBC)**

Absence de données toxicologiques.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Autres effets nocifs**

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**

**Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

**Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

200129 Détergents contenant des substances dangereuses

**conditionnement**

**Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

non applicable

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

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

non applicable

**14.4. Groupe d'emballage**

non applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 7 / 8

Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable  
Polluant marin non applicable

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

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

**Indications diverses**

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

code de restriction en tunnel -

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS non applicable

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Indications diverses:**

Pas de combustion auto-entretenu: 0

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

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**Réglementations EU**

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles**

valeur de COV (dans g/L): 37

**Directives nationales**

**Notice explicative sur la limite d'occupation**

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Autres informations

Réserve acide/alcalique (capacité tampon pour mélanges avec d'extrêmes valeurs en pH)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**les substances suivantes dans cette préparation ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:**

N°CE n°CAS	Désignation chimique	Numéro d'enregistrement REACH
252-104-2	Dipropylenglykolmethylether	01-2119450011-60
34590-94-8		

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte intégral de la classification suivant la section 3:**

Skin Corr. 1B / H314	corrosion et irritation de la peau	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicité aiguë (par voie orale)	Nocif en cas d'ingestion.
Eye Dam. 1 / H318	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.

**Indications diverses**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: 203200027  
Date d'édition: 24.05.2018  
Version: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray  
Date d'exécution: 18.05.2018  
Date d'émission: 18.05.2018

110000 FR  
Page 8 / 8

---

un autre usage que celui indiqué au chapitre1.l'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux .Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.