



Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 04/09/2018 Date de révision: :

Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Blue Wonder Anti-Kalk
Code du produit : 003200092
Code du produit : 00854
EAN : 8712038000854
Type de produit : Détergent
Vaporisateur : Récipient muni d'un système de pulvérisation
Groupe de produits : Mélange

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant sanitaire.
Fonction ou catégorie d'utilisation : Agents détergents/lavants et additifs

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Blue Wonder
Aerdenhoutsduinweg 1
NL-2111AN AERDENHOUT - Pays-Bas
T +31 (0)251-315683 - F +31 (0)251-311197
info@bluewonder.nl - www.bluewonder.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)251-315683
(Pendant les heures de bureau)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX CHU Pellegrin Tripode | Place Amélie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H: voir la section 16

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention
Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence (CLP) : 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.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | Poids(%) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|----------|---|
| acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique | (N° CAS) 77-92-9 (N° CE) 201-069-1 (N° REACH) 01-2119457026-42 | 5 - < 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Lactic Acid | (N° CAS) 79-33-4 (N° CE) 201-196-2 (N° REACH) 01-2119474164-39 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Cocamidopropyl Betaine | (N° CAS) 97862-59-4 (N° CE) 931-296-8 (N° REACH) 01-2119488533-30 | 1 - < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | (N° CAS) 34590-94-8 (N° CE) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60 | 1 - < 5 | Non classé |

Texte complet des phrases (EU)H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : En cas de doute ou d'irritation, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| Premiers soins après inhalation | : En cas de symptômes respiratoires: Faire respirer de l'air frais. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. |
| Premiers soins après contact oculaire | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Boire de l'eau ou du lait (1/4 litre). Manger un peu graisse (comme crème, beurre, mayonnaise, etc.). Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Aucune en utilisation normale. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation. Rougeur. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. Rougeur. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut provoquer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de doute ou d'irritation, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Aucune, à notre connaissance. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|-------------------|---|
| Danger d'incendie | : Le produit n'alimente pas le feu ou l'incendie. |
|-------------------|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|------------------------------|---|
| Protection en cas d'incendie | : Adapter les produits extincteurs à l'environnement. |
|------------------------------|---|

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Le produit répandu sur une surface dure peut présenter un risque important de glissades/chutes.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Laver le reliquat non récupérable à grande eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques : Mesures de précautions individuelles: Se reporter à la section 8.
Manipulation et stockage: Se reporter à la section 7.
Recommandations pour l'élimination des déchets: Se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Prendre les précautions nécessaires relatives à l'emploi de produits chimiques et de nettoyeurs. Les produits ne doivent être utilisés que sous la forme d'emballage fournie ou recommandée, y compris la buse de pulvérisation, afin d'éviter la formation de particules de produits respirables.

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

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du gel.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Lorsque le produit est utilisé selon les instructions à la section 1.2 dans des conditions normales, aucune mesure particulière n'est requise. Les mesures nécessaires peuvent être trouvés dans la section 7.1 et 7.2. Éviter de respirer les poussières, brouillards et pulvérisations.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Indications complémentaires : Il n'y a pas de valeur limite fixé pour ce produit.

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| UE | Nom local | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notes | Skin |

| acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (77-92-9) | |
|--|----------------------|
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,44 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,044 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 34,6 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 3,46 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 33,1 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | > 1000 mg/l |

| Lactic Acid (79-33-4) | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 592 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 35,4 mg/kg de poids corporel |

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Lactic Acid (79-33-4) | |
|---|-----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 296 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 1,3 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 10 mg/l |
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 12,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 44 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 7,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 7,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,0135 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,00135 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 3000 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|------------------------------------|--|
| Protection des mains | : Ce produit est non classé comme dangereux pour la peau et donc pas de gants de protection sont nécessaires lorsque ce produit est utilisé. En cas d'utilisation prolongée ou la peau sensible, où l'irritation est possible, il serait recommandé d'utiliser des gants. Aime, lorsque des gants choisissent considèrent toujours des conditions spécifiques à l'utilisateur tels que le stress mécanique (découpe, perçage, etc.), le temps de contact, la température, l'utilisation d'autres produits chimiques, etc. En consultation avec le fournisseur de gants de protection d'un type peut être choisi ce qui donne une protection assez. Toujours vérifier les instructions pour le temps de pénétration et le type de matériau et l'épaisseur, telle que donnée par le fournisseur de gants. |
| Protection oculaire | : N'est pas recommandé dans les conditions normales d'utilisation. En cas de risque de projection de liquide : Porter un appareil de protection des yeux. |
| Protection des voies respiratoires | : N'est pas recommandé dans les conditions normales d'utilisation. |
| Autres informations | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Solution aqueuse acide. |
| Couleur | : Limpide. Bleu(e). |
| Odeur | : Parfumée. |
| Seuil olfactif | : Non applicable |
| pH | : 2,05 - 2,15 |
| Point de congélation | : ± 0 °C |
| Point d'ébullition | : ± 100 °C |
| Point d'éclair | : > 100 °C |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : < 1 |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Le produit n'alimente pas le feu ou l'incendie. |
| Limites d'explosivité | : Non établi |
| Pression de vapeur | : ± 23,4 hPa |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Non applicable |
| Densité relative | : 1,025 - 1,035 |
| Masse volumique | : 1,025 - 1,035 g/cm ³ |
| Solubilité | : Eau: complètement soluble |
| Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow] | : -0,89 (valeur calculée) |
| Température d'auto-inflammation | : Non établi |

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Température de décomposition | : Non établi |
| Viscosité, cinématique | : ± 10 mm ² /s |
| Viscosité, dynamique | : < 50 mPa.s |
| Propriétés explosives | : Non établi. |
| Propriétés comburantes | : Non établi. |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : < 30 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales. Peut réagir violemment avec les alcalis: dégagement de chaleur.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut réagir violemment avec les alcalis: dégagement de chaleur.

10.4. Conditions à éviter

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Bases. agents de blanchiment chlorés.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Blue Wonder Anti-Kalk

| | |
|-----------------------------|---|
| Indications complémentaires | Pour le produit des tests toxicologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à 3.1.3 du (EC) 1272/2008, ce produit n'est pas toxique. Les composants éventuellement toxiques sont mentionnés sous énumérés ci-dessous. |
|-----------------------------|---|

acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (77-92-9)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | 3000 mg/kg |
| DL50 orale | 11700 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | 20000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |

Lactic Acid (79-33-4)

| | |
|--|--------------------------------|
| DL50 orale | 3730 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 7940 mg/m ³ |

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

| | |
|------------|--------------------------------|
| DL50 orale | > 5000 mg/kg de poids corporel |
|------------|--------------------------------|

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé pH: 2,05 - 2,15 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 2,05 - 2,15 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------|---|
| Blue Wonder Anti-Kalk | |
| Vaporisateur | Réceptacle muni d'un système de pulvérisation |
| Viscosité, cinématique | ± 10 mm ² /s |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|------------------------------|---|
| Blue Wonder Anti-Kalk | |
| Indications complémentaires | Pour le produit des tests écologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à 4.1.3 du (CE) 1272/2008, ce produit n'est pas dangereux pour l'environnement. Les composants éventuellement nuisibles pour l'environnement sont mentionnés sous énumérés ci-dessous. |

| | |
|---|------------------------|
| acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (77-92-9) | |
| CL50 poisson 1 | 1516 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 85 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | IC50 algea (72 h) mg/l |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Lactic Acid (79-33-4) | |
| CL50 poisson 1 | 195 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 130 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | > 2800 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

| | |
|--|---------------------------------|
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
| CL50 poisson 1 | 1,5 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| | |
|------------------------------|--|
| Blue Wonder Anti-Kalk | |
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents. |

| | |
|---|---------------------------|
| acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (77-92-9) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | Facilement biodégradable |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Lactic Acid (79-33-4) | |
| Biodégradation | Facilement biodégradable |

| | |
|--|---|
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
| Biodégradation | >= 90 % Aérobique: (méthode OCDE 301B), 28 jours; Facilement biodégradable. Anaérobique: (méthode OCDE 311), 60 jours; Biodégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|--|-------------------------|
| Blue Wonder Anti-Kalk | |
| Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow] | -0,89 (valeur calculée) |

| | |
|---|-------------------------------|
| acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (77-92-9) | |
| Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow] | -1,64 |
| Potentiel de bioaccumulation | Bioaccumulation peu probable. |

| | |
|--|-------|
| Lactic Acid (79-33-4) | |
| Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow] | -0,62 |

| | |
|--|------|
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
| Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow] | 0,69 |

| | |
|--|------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
| Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow] | 1,01 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Blue Wonder Anti-Kalk | |
|---|---|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII | |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII | |
| Composant | |
| acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (77-92-9) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Lactic Acid (79-33-4) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. Laver le reliquat non récupérable à grande eau. |
| Indications complémentaires | : Les conteneurs vides seront rincés avec de l'eau. Jeter comme autre déchet plastique. |
| Ecologie - déchets | : Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 20 01 30 - détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29 |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| Non réglementé pour le transport | | | | |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport maritime

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport aérien

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport par voie fluviale

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport ferroviaire

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Code IBC : Non applicable. Ce produit n'est pas destiné à être transporté dans vraquiers.

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substances avec des restrictions annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : < 30 %

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

| Composant | % |
|--|-----|
| agents de surface non ioniques, agents de surface amphotères | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| Parfums | |

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route. |
| ATE | Estimation de la toxicité aiguë |
| BCF | Facteur de bioconcentration |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification Labelling Packaging; Classification, étiquetage et emballage: Règlement (CE) No 1272/2008 |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| N° CE | Numéro d'identification officiel de la substance dans l'Union européenne |
| IBC-code | Le recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. (International Bulk Chemical Code). |
| IATA | L'Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association). |
| ICAO | L'Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization). |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| MIO | Organisation maritime internationale (OMI) |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| DL50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| MAC | Concentration maximale admissible |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer. |
| FDS | Fiche de données de sécurité |
| ONU | L'Organisation des Nations-Unies |
| COV | Composés organiques volatils |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| WGK | Classe de danger pour l'eau (WGK) |

Sources des données

| | |
|--------|---|
| CLP | RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 |
| COSING | CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/ |
| ECHA | ECHA (Agence européenne des produits chimiques) - https://echa.europa.eu/nl/home |
| GESTIS | GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0 |
| SER | Conseil Economique et Social (SER) - http://www.ser.nl |
| FDS | Fiche de données de sécurité Fabricant/fournisseur Matière première |

Blue Wonder Anti-Kalk

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|-------------------|
| Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008: | | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |
| Texte intégral des phrases H et EUH: | | |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 | |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. | |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. | |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. | |

FDS UE (Annexe II REACH)

L'information fournie dans cette fiche de données de sécurité concerne le produit mentionné sous la rubrique 1 et est donnée en supposant que le produit est utilisé correctement et conformément aux usages indiqués par le fabricant. Les données sont basées sur l'information la plus récente connue qui est, si nécessaire, régulièrement revue. L'utilisateur est le seul responsable du respect des précautions mentionnées ci-dessus ainsi que du maintien de l'information complète et suffisante sur l'emploi du produit. Il est conseillé de diffuser l'information concernant cette fiche de données de sécurité en adaptant, si nécessaire, la forme en fonction des différents utilisateurs.