

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit : GREEN'R STRONG CLEAN
 Code du produit : 1251
 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
 Description/Emploi : Détergent multi usages, prêt à l'emploi

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Christeyns France S.A.
 rue de la Maladrie 31
 F-44120 VERTOOU - FRANCE
 T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|----------|------------------------------------|---------|-------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum | | +32 70 245 245 |
| France | INRS | | +33 1 45 42 59 59 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Phrases EUH : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|---|---|--------|--|
| 2-butoxyethanol | (Numéro ° CAS) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (N° REACH) 01-2119475108-36 | <= 8,5 | Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 |
| Ether Méthyllique du Dipropylèneglycol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (Numéro ° CAS) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60 | < 5 | Non classé |
| Cumène sulfonate de sodium | (Numéro ° CAS) 15763-76-5 (Einecs nr) 239-854-6 (N° REACH) 01-2119489411-37 | < 1,5 | Xi; R36 |

GREEN'R STRONG CLEAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|--|
| 2-butoxyethanol | (Numéro ° CAS) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (N° REACH) 01-2119475108-36 | <= 8,5 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| Ether Méthylique du Dipropylèneglycol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (Numéro ° CAS) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60 | < 5 | Non classé |
| Cumène sulfonate de sodium | (Numéro ° CAS) 15763-76-5 (Einecs nr) 239-854-6 (N° REACH) 01-2119489411-37 | < 1,5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Conseils généraux : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits dans la rubrique 11.
- Inhalation : En cas de malaise consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.
- Contact avec les yeux : Laver abondamment à l'eau puis se rendre si nécessaire chez un médecin.
- Ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Effets aigu d' inhalation : Non applicable.
- Effets aigu de peau : Données non disponibles.
- Effets aigu des yeux : Données non disponibles.
- Effets aigu de voie orale : Données non disponibles.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Le produit lui-même ne brûle pas. Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO₂), eau pulvérisée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Rincer à l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

GREEN'R STRONG CLEAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

Température de stockage : 5 - 40 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | | |
|----------------------------|--|-----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notes | Skin |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 20 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 50 ppm |
| Belgique | Classification additionnelle | D |
| France | VLE (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 30 ppm |
| France | VME (mg/m ³) | 49 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 2 ppm |

| Ether Méthyle du Dipropylène glycol (34590-94-8) | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notes | Skin |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 50 ppm |
| Belgique | Classification additionnelle | D |
| France | VME (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 50 ppm |

| Cumène sulfonate de sodium (15763-76-5) | | |
|---|----------------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 7,6 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 53,6 mg/m ³ | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 3,8 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 13,2 mg/m ³ | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,8 mg/kg de poids corporel/jour | |
| PNEC (Eau) | | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,23 mg/l | |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 2,3 mg/l | |
| PNEC (STP) | | |
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l | |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | | |
|---|----------------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 89 mg/kg de poids corporel/jour | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 663 mg/m ³ | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 246 mg/m ³ | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 75 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 98 mg/m ³ | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 44,5 mg/kg de poids corporel | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 426 mg/m ³ | |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 13,4 mg/kg de poids corporel | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 123 mg/m ³ | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 3,2 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 49 mg/m ³ | |

GREEN'R STRONG CLEAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|--|-----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 38 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 123 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 8,8 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,88 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 | 2,8 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 463 mg/l |
| Ether Méthylique du Dipropylène glycol (34590-94-8) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 65 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 310 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 1,67 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 37,2 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 15 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 19 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 1,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 190 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 70,2 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 7,02 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 2,74 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 4168 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|------------------------------------|---|
| Protection des mains | : non exigé. |
| Protection oculaire | : Non exigé. |
| Équipement spécial de sécurité | : Pas de vêtement de travail spécialement recommandé. |
| Protection des voies respiratoires | : Pas nécessaire. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| État physique/Forme | : Liquide. |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : Légère. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 11,07 (≤ 11,4) |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,03 |
| Solubilité | : Eau: 100 % 20°C |

GREEN'R STRONG CLEAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Log Kow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 10,5 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Températures au-dessous de 0°C. Des températures élevées.

10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone. oxydes d'azote (NOx).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|----------------------------------|
| DL50 orale rat | 1746 (530 - 3000) mg/kg |
| DI 50 cutanée rat | 1000 - 2000 |
| DL50 cutanée lapin | 2270 mg/kg |
| ATE CLP (voie orale) | 1746,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (voie cutanée) | 1100,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (gaz) | 4500,000 ppmv/4h |
| ATE CLP (vapeurs) | 11,000 mg/l/4h |
| ATE CLP (poussières, brouillard) | 1,500 mg/l/4h |
| Ether Méthyle du Dipropylèneglycol (34590-94-8) | |
| DL50 orale rat | > 4000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 9500 mg/kg |
| ATE CLP (voie cutanée) | 9500,000 mg/kg de poids corporel |

| | |
|---|------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé pH: 11,07 (≤ 11,4) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé pH: 11,07 (≤ 11,4) |
| 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 |

GREEN'R STRONG CLEAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Non classifié selon 1272/2008/CE.

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|----------------------------|-----------|
| CL50 poisson 1 | 1474 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 1550 mg/l |
| ErC50 (algues) | 1840 mg/l |

| Ether Méthylque du Dipropylèneglycol (34590-94-8) | |
|---|------------|
| CL50 poisson 1 | 10000 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 1919 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| GREEN'R STRONG CLEAN | |
|------------------------------|--|
| 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. |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|----------------------------|------|
| Biodégradation | 90 % |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|------------------------------|---------------------|
| Log Kow | 0,81 25°C |
| Potentiel de bioaccumulation | non bioaccumulable. |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

| Cumène sulfonate de sodium (15763-76-5) | |
|--|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII | |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|--|
| 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 | |

| Ether Méthylque du Dipropylèneglycol (34590-94-8) | |
|---|--|
| 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

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.
Déchets / produits non utilisés : Eviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. (ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

GREEN'R STRONG CLEAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

Teneur en COV : 10,5 %

Recommandations du CESIO : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (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 du producteur de détergents.

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Non concerné par les conditions de restriction _ ANNEXE XVII.

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

| Composant | % |
|--------------------------------|-----|
| agents de surface non ioniques | <5% |

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Règlement CE 1272/2008 et ses modifications.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit