

**SECTION 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 EXPERT POLISH  
 Code du produit : 1209

**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 : Emulsion sol

**1.2.2. Usages déconseillés**

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 Maladrerie 31  
 F-44120 VERTOU - FRANCE  
 T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

**SECTION 2: Identification des dangers**

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

**Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Non classé

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Ajout de phrases : Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

**2.3. Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 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 |
|---------------------------|---|------|--|
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol | (Numéro ° CAS)107-41-5<br>(Einecs nr)203-489-0<br>(EG annex nr)603-053-00-3<br>(N° REACH)01-2119539582-36 | <= 5 | Xi; R36/38                                   |

| Nom                       | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques |  |
|---------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol | (Numéro ° CAS)107-41-5<br>(Einecs nr)203-489-0<br>(EG annex nr)603-053-00-3<br>(N° REACH)01-2119539582-36 | (10 =< C) Xi; R36/38                 |  |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-----|---------------------------|---|---|
|     |                           |   |   |

# GREEN'R EXPERT POLISH

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|                           |   |      |   |
|---------------------------|---|------|---|
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol | (Numéro ° CAS)107-41-5<br>(Einecs nr)203-489-0<br>(EG annex nr)603-053-00-3<br>(N° REACH)01-2119539582-36 | <= 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
|---------------------------|---|------|---|

Textes des phrases R et H: voir section 16

### SECTION 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 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

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés. |
|--------------------------------|---|

#### 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. |
|------------------------------|--|

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Equipement 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 | : Laver abondamment à l'eau les résidus. |
|-----------------------|--|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

|   |   |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains après toute manipulation.  |

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Conditions de stockage  | : Conserver dans l'emballage d'origine. |
| Température de stockage | : 5 - 40 °C                             |
| Matière(s) à éviter     | : Non déterminé.                        |
| Lieu de stockage        | : Protéger contre le gel.               |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# GREEN'R EXPERT POLISH

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5) |                          |                       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| France                               | VLE (mg/m <sup>3</sup> ) | 125 mg/m <sup>3</sup> |
| France                               | VLE (ppm)                | 25 ppm                |

| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5)          |                                |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                      |                                |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 98 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 2 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 14 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 49 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Population générale)               |                                |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 49 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 3,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 25 mg/m <sup>3</sup>           |
| PNEC (Eau)                                    |                                |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,429 mg/l                     |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,0429 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 4,29 mg/l                      |
| PNEC (Sédiments)                              |                                |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 1,79 mg/kg dwt                 |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,179 mg/kg dwt                |
| PNEC (Sol)                                    |                                |
| PNEC sol                                      | 0,11 mg/kg dwt                 |
| PNEC (STP)                                    |                                |
| PNEC station d'épuration                      | 20 mg/l                        |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

|   |  |
|---|--|
| Protection des mains                        | : non exigé.   |
| Protection oculaire                         | : Non exigé.   |
| Equipement spécial de sécurité              | : Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.          |
| Protection des voies respiratoires          | : Pas nécessaire.  |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |

# GREEN'R EXPERT POLISH

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Etat physique  | : Liquide                  |
| Etat physique/Forme                                    | : Liquide.                 |
| Couleur  | : Blanc.                   |
| Odeur  | : Légère.                  |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : ± 8,6 (100%)             |
| 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 la vapeur                                  | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C                  | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                       | : 1,03 - 1,045             |
| Solubilité   | : Eau: 100% (20°C)         |
| 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 explosives                                     | : Aucune donnée disponible |

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 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.

#### 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).

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5) |              |
|--------------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                       | 3700 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin                   | > 5000 mg/kg |

Irritation : Non classé  
pH: ± 8,6 (100%)

# GREEN'R EXPERT POLISH

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Corrosivité                   | : Non classé<br>pH: ± 8,6 (100%) |
| Sensibilisation               | : Non classé                     |
| Toxicité à dose répétée       | : Non classé                     |
| Cancérogénicité               | : Non classé                     |
| Mutagénicité                  | : Non classé                     |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé                     |

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

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

| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5) |           |
|--------------------------------------|-----------|
| CL50 poisson 1                       | 9910 mg/l |
| CE50 Daphnie 1                       | 5410 mg/l |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| GREEN'R EXPERT POLISH        |  |
|------------------------------|--|
| 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. |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Les emballages souillés peuvent après rinçage être éliminés comme déchet banal. Consulter à ce propos votre instance locale.

Déchets / produits non utilisés : Eviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface.

### SECTION 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. Nom d'expédition des Nations unies

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.

#### 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

# GREEN'R EXPERT POLISH

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

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

Non applicable

## SECTION 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 EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

| Composant                    | %   |
|------------------------------|-----|
| agents de surface anioniques | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE          |     |

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 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. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Classification selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et suivantes.

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

Non classé

Textes des phrases R-,H- et EUH::

|               |   |
|---------------|---|
| 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                           |
| H319          | Provoque une sévère irritation des yeux                   |
| R36/38        | Irritant pour les yeux et la peau.                        |
| Xi            | Irritant  |

*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*