# TRAIT BLEU VEGETOGRINS

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L´ENTREPRISE

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : TRAIT BLEU VEGETOGRINS

Code du produit : TBV999

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

Crème nettoyante aux micrograins végétaux biodégradables VEGETOGRINS.

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

Raison Sociale : LABORATOIRE DE L'HOMME DE FER - SORIFA

Adresse : 6, rue Michaël Faraday - 67540. OSTWALD - France.

Téléphone : +33 (0)3 88 22 26 38. Fax : +33 (0)3 88 32 13 11.

Email : sorifa@homme-de-fer.com

http://www.sorifa.com - http://www.laphi.fr

**1.4. Numéro d´appel d´urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Société/Organisme : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

**Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.**

Sensibilisation cutanée (Xi, R 43).

Dangereux pour l'environnement aquatique, toxicité chronique : nocif (R 52/53).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

**2.2. Éléments d´étiquetage**

Le mélange est à usage cosmétique rincé.

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Pictogrammes de danger :



**GHS07**

Mention d'avertissement :

ATTENTION

Identificateur du produit :

| | |
|---|---|
| 601-029-00-7 | (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE |

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

| | |
|---|---|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Conseils de prudence - Généraux :

| | |
|---|---|
| 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. |

Conseils de prudence - Prévention :

| | |
|---|---|
| P261 | Éviter de respirer les vapeurs. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |

Conseils de prudence - Intervention :

| | |
|---|---|
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P363 | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

Conseils de prudence - Elimination :

| | |
|---|---|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination conforme à la réglementation locale. |

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) publiées par l´Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l´article 57 du REACH : http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

**Composition :**

| Identification | (CE) 1272/2008 | 67/548/CEE | Nota | % |
|---|---|---|---|---|
| CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br><br>(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL | | | [1] | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 607-194-00-1<br>CAS: 108-32-7<br>EC: 203-572-1<br>REACH: 01-2119537232-48<br><br>CARBONATE DE PROPYLENE | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319 | Xi<br>Xi;R36 | | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br><br>(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE | GHS02, GHS07, GHS09<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | Xi,N<br>Xi;R38-R43<br>N;R50/53<br>R10 | [1] | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 106-65-0<br>EC: 203-419-9<br><br>DIMETHYL SUCCINATE | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319 | Xi<br>Xi;R36 | | 1 <= x % < 2.5 |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5<br>REACH: 01-2119457892-27<br><br>HYDROXYDE DE SODIUM | GHS05<br>Dgr<br>Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314 | C<br>C;R35 | [1] | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 601-017-00-1<br>CAS: 110-82-7<br>EC: 203-806-2<br><br>CYCLOHEXANE | GHS02, GHS08, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | Xn,N,F<br>Xn;R65<br>Xi;R38<br>N;R50/53<br>F;R11<br>R67 | [1] | x % < 0.01 |

**Informations sur les composants :**

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

## SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.1. Description des premiers secours**

**En cas d'ingestion :**

Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L´INCENDIE

Non inflammable.

**5.1. Moyens d´extinction**

Aucune donnée n'est disponible.

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

**Pour les secouristes**

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la section 8).

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler ce mélange.

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

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**Stockage**

Conserver hors de la portée des enfants.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L´EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- - Union européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 308 | 50 | - | - | Peau |
| 110-82-7 | 700 | 200 | - | - | - |

- - ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 100 ppm | 150 ppm | - | - | - |
| 1310-73-2 | - | - | 2 mg/m3 | - | - |
| 110-82-7 | 100 ppm | - | - | - | - |

- - Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS | VME : | VME : | Dépassement | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 50 ml/m3 | 310 mg/m3 | 1(I) | DFG, EU |
| 110-82-7 | 200 ml/m3 | 700 mg/m3 | 4(II) | DFG |

- - Belgique (Arrêté du 19/05/2009, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 50 ppm | - | - | - | - |
| 1310-73-2 | 2 mg/m3 | - | - | - | - |
| 110-82-7 | 300 ppm | - | - | - | - |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

- - France (INRS - ED984 :2012) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 50 | 308 | - | - | * | 84 |
| 1310-73-2 | - | 2 | - | - | - | - |
| 110-82-7 | 200 | 700 | - | - | - | 84 |

- - Suisse (SUVA 2009) :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Temps : | RSB : |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 300 | 50 | 300 | 50 | 15 min | - |
| 5989-27-5 | 110 | 20 | 220 | 40 | 4x15 | S |
| 1310-73-2 | 2i | - | 2i | - | 15 min | - |
| 110-82-7 | 700 | 200 | 2800 | 800 | 4x15 | B |

- - Royaume Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | 50 ppm | - | - | - | - |
| 1310-73-2 | - | 2 mg/m3 | - | - | - |
| 110-82-7 | 100 ppm | 300 ppm | - | - | - |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

| HYDROXYDE DE SODIUM (CAS: 1310-73-2) | |
|---|---|
| **Utilisation finale :** | **Travailleurs** |
| Voie d'exposition : | Inhalation |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme |
| DNEL : | 1 mg de substance/m3 |
| **Utilisation finale :** | **Consommateurs** |
| Voie d'exposition : | Inhalation |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme |
| DNEL : | 1 mg de substance/m3 |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8) | |
| **Utilisation finale :** | **Travailleurs** |
| Voie d'exposition : | Contact avec la peau |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL : | 65 mg/kg de poids corporel/jour |
| Voie d'exposition : | Inhalation |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL : | 310 mg de substance/m3 |
| **Utilisation finale :** | **Consommateurs** |
| Voie d'exposition : | Ingestion |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL : | 1.67 mg/kg de poids corporel/jour |
| Voie d'exposition : | Contact avec la peau |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL : | 15 mg/kg de poids corporel/jour |
| Voie d'exposition : | Inhalation |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| | |
|---|---|
| DNEL : | 37.2 mg de substance/m3 |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) :**

| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8) | |
|---|---|
| Compartiment de l'environnement : | Sol |
| PNEC : | 2.74 mg/kg |
| Compartiment de l'environnement : | Eau douce |
| PNEC : | 19 mg/l |
| Compartiment de l'environnement : | Eau de mer |
| PNEC : | 1.9 mg/l |
| Compartiment de l'environnement : | Eau à rejet intermittent |
| PNEC : | 190 mg/l |
| Compartiment de l'environnement : | Sédiment d'eau douce |
| PNEC : | 70.2 mg/kg |
| Compartiment de l'environnement : | Sédiment marin |
| PNEC : | 7.02 mg/kg |
| Compartiment de l'environnement : | Usine de traitement des eaux usées |
| PNEC : | 4168 mg/l |

**8.2. Contrôles de l´exposition**

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.
Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**- Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.
Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.
Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

**- Protection du corps**

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**Informations générales**

| | |
|---|---|
| Etat Physique : | Crème. |

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

| | |
|---|---|
| pH : | Neutre |
| Intervalle de point d'éclair : | Non concerné. |
| Pression de vapeur (50°C) : | Non concerné. |
| Densité : | > 1 |
| Hydrosolubilité : | Diluable. |

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter :

- le gel

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de/des :

- agents oxydants

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)
- oxyde d'azote (NO)
- dioxyde d'azote (NO2)

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Peut entraîner une réaction allergique par contact cutané.

**11.1.1. Substances**

**Toxicité aiguë :**

| | |
|---|---|
| HYDROXYDE DE SODIUM (CAS: 1310-73-2) | |
| Par voie orale : | DL50 = 325 mg/kg |
| | Espèce : Rat |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8) | |
| Par voie orale : | DL50 > 5000 mg/kg |
| | Espèce : Rat |
| Par voie cutanée : | DL50 = 9510 mg/kg |
| | Espèce : Lapin |

**11.1.2. Mélange**

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

**Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 5989-27-5 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

**Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :**

- d-Limonène (CAS 5989-27-5): Voir la fiche toxicologique n° 227 de 2004.
- Succinate de diméthyle (CAS 106-65-0): Voir la fiche toxicologique n° 252 de 2004.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

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

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

**12.1. Toxicité**

**12.1.1. Substances**

| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8) | |
|---|---|
| Toxicité pour les poissons : | CL50 > 1000 mg/l |
| | Espèce : Poecilia reticulata |
| | Durée d'exposition : 96 h |
| Toxicité pour les crustacés : | CE50 = 1919 mg/l |
| | Espèce : Daphnia magna |
| | Durée d'exposition : 48 h |
| Toxicité pour les algues : | CEr50 > 969 mg/l |
| | Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata |
| | Durée d'exposition : 96 h |

**12.1.2. Mélanges**

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**12.2.1. Substances**

| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8) | |
|---|---|
| Biodégradation : | Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement. |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**12.3.1. Substances**

| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8) | |
|---|---|
| Coefficient de partage octanol/eau : | log Koe = 1.01 |
| Facteur de bioconcentration : | BCF < 100. |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée n'est disponible.

**Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporte un danger faible pour l'eau.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L´ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Déchets :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

**Emballages souillés :**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.
Remettre à un éliminateur agréé.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.
Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2013 - IMDG 2012 - OACI/IATA 2014).

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

**- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Directive 67/548/CEE et ses adaptations
- Directive 1999/45/CE et ses adaptations
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 618/2012
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013

**- Informations relatives à l'emballage :**

Aucune donnée n'est disponible.

**- Dispositions particulières :**

Aucune donnée n'est disponible.

**- Etiquetage des cosmétiques (Directive 76/768/CEE) :**

- fragrances allergisantes :

(r)-p-mentha-1,8-diene

**- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :**

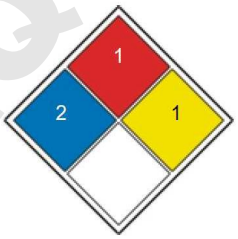
| N° TMP | Libellé |
|---|---|
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique. |

**- Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporte un danger faible pour l'eau.

**- Système normalisé américain d´identification des dangers présentés par le produit en vue des interventions d´urgence (NFPA 704) :**

NFPA 704 Label : Santé=2 Inflammabilité=1 Instabilité/Réactivité=1 Risque spécifique=none




**- Ordonnance Suisse sur la taxe d´incitation sur les composés organiques volatils :**

| | |
|---|---|
| 5989-27-5 | D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene) |
| 110-82-7 | cyclohexane |
| 34590-94-8 | 2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.
Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.
Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

**Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.**

Symboles de danger :



**Irritant**

Contient du :

| | |
|---|---|
| 601-029-00-7 | (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE |

Phrases de risque :

| | |
|---|---|
| R 52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| R 43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |

Phrases de sécurité :

| | |
|---|---|
| S 2 | Conserver hors de la portée des enfants. |
| S 24 | Éviter le contact avec la peau. |
| S 37 | Porter des gants appropriés. |
| S 46 | En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |

**Libellé des phrases H, EUH et des phrases R mentionnées à la section 3 :**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| R 10 | Inflammable. |
| R 11 | Facilement inflammable. |
| R 35 | Provoque de graves brûlures. |
| R 36 | Irritant pour les yeux. |
| R 38 | Irritant pour la peau. |
| R 43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| R 50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| R 65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| | |
|---|---|
| R 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

**Abréviations :**

DNEL : Dose dérivée sans effet.
PNEC : Concentration prédite sans effet.
ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).
GHS07 : Point d'exclamation.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS