# 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 | : | VEGETAG |
| Code du produit | : | 1C29 |
| Type de produit | : | Produit pour enlever les graffiti,Prêt à l'emploi,Détergent |
| Groupe de produits | : | Produit commercial |

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 industrielle,Utilisation professionnelle |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : | Réservé à un usage professionnel |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Décapant de peinture (résines, encres, graffiti). Solution décapante antigraffiti intervention rapide. Solvant de nettoyage, application en particulier sur les graffitis. |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : | Décapant peinture. |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'information complémentaire disponible

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

|  |
| --- |
| SOCIETE INDUSTRIELLE DE DIFFUSION 2, rue Antoine ETEX 94046 CRETEIL CEDEX - France T + 33 (0)1 45 17 43 00 - F + 33 (0)1 45 17 43 01 [contact@sid.tm.fr](mailto:contact@sid.tm.fr) - [www.sid.tm.fr](file:///C:\Users\ms883\AppData\Local\Temp\45\www.sid.tm.fr) |

1.4. Numéro d’appel d’urgence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro d'urgence | : | INRS : +33 (0)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]Mélanges/Substances: SDS EU 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830 (Annexe II de REACH)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 | H319 |  | |
|  |  |  |  |

Texte intégral des mentions H : voir section 16

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

Pas d'information complémentaire disponible

2.2. Éléments d’étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Extra étiquetage à afficherExtra classification(s) à afficher

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | : | P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l’eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

2.3. Autres dangers

Pas d'information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Remarques | : | Note 1 :  substance possédant des valeurs limites d’exposition professionnelle communautaires |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **%** | **Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]** |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  (Note 1) | (N° CAS) 112-34-5  (N° CE) 203-961-6  (N° Index) 603-096-00-8  (N° REACH) 01-2119475104-44 | 5 - 15 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Xylène sulfonate de sodium | (N° CAS) 1300-72-7  (N° CE) 215-090-9  (N° REACH) 01-2119513350-56 | 5 - 15 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated ( 1> mol OE < 2,5) | (N° CAS) 68551-12-2  (N° CE) NLP: 500-221-7  (N° REACH) EXEMPT: POLYMER | 2,5 - 5 | Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 3, H412 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol  (Note 1) | (N° CAS) 34590-94-8  (N° CE) 252-104-2  (N° REACH) 01-2119450011-60 | 2,5 - 5 | Non classé |
| 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | (N° CAS) 88-41-5  (N° CE) 201-828-7 | < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Heptanoate d'allyle | (N° CAS) 142-19-8  (N° CE) 205-527-1 | < 1 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312  Acute Tox. 4 (Oral), H302  Skin Irrit. 2, H315  Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

# RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Premiers soins général | : | En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. |
| Premiers soins après inhalation | : | En cas de développement de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la pièce suspecte. Transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : | Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon et bien rincer. Enlever vêtements et chaussures contaminés et laver avant réutilisation. |
| Premiers soins après contact oculaire | : | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l’eau pendant plusieurs minutes (10-15). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion | : | Ne rien donner à boire, même si la conscience est totale. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symptômes/effets après inhalation | : | Peut irriter les voies respiratoires. Toux. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : | Peut provoquer une irritation modérée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : | Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Conjonctivite. Larmoiement. |
| Symptômes/effets après ingestion | : | L'ingestion peut provoquer des irritations du tube digestif, vomissements et diarrhées. |

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

Pas d'information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l’incendie

5.1. Moyens d’extinction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Moyens d'extinction appropriés | : | Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre sèche. Eau pulvérisée. Employer des moyens d'extinction adaptés au feu environnant. |
| Agents d'extinction non appropriés | : | Jet d'eau bâton. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : | Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. |

5.3. Conseils aux pompiers

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : | En cas d’incendie important et s’il s’agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l’incendie à distance à cause du risque d’explosion. Éliminer toutes les sources d’ignition si cela est faisable sans danger. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : | Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mesures générales | : | Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. |

6.1.1. Pour les non-secouristes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procédures d’urgence | : | Eloigner le personnel superflu. |

6.1.2. Pour les secouristes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Equipement de protection | : | Éviter de respirer les vapeurs, Fumées. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |

6.2. Précautions pour la protection de l’environnement

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement. Diluer avec une grande quantité d'eau. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procédés de nettoyage | : | Assurer une ventilation adéquate. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dangers supplémentaires lors du traitement | : | Manipuler dans des zones bien ventilées. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elle peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec celui-ci. Garder l'emballage bien fermé quand le produit n'est pas utilisé. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : | Éviter de respirer les brouillards, vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter Gants de protection, Lunettes de sécurité. |
| Mesures d'hygiène | : | Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mesures techniques | : | Le sol du dépôt doit être imperméable et disposé de façon à constituer une cuvette de rétention. |
| Conditions de stockage | : | Conserver dans l'emballage d'origine. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Protéger de l’humidité. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Conserver à l'abri du gel. |
| Durée de stockage maximale | : | 36 mois |
| Température de stockage | : | 5 - 40 °C |
| Informations sur le stockage en commun | : | Acides forts. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. |
| Matériaux d'emballage | : | Toujours conserver le mélange dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. |

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

Pas d'information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)** | | |
| --- | --- | --- |
| France | Nom local | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |
| France | VME (mg/m³) | 67,5 mg/m³ |
| France | VME (ppm) | 10 ppm |
| France | VLE(mg/m³) | 101,2 mg/m³ |
| France | VLE (ppm) | 15 ppm |
| France | Note (FR) | TMP n°84 |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | | |
| --- | --- | --- |
| UE | IOELV TWA (mg/m³) | 308 mg/m³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notes | skin |
| France | Nom local | (2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol |
| France | VME (mg/m³) | 308 mg/m³ |
| France | VME (ppm) | 50 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes, risque de pénétration percutanée, TMP 84, note INRS ed984 (2008) |

| **Xylène sulfonate de sodium (1300-72-7)** | |
| --- | --- |
| 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/m³ |
| 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/m³ |
| 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-methoxymethylethoxy)propanol (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/m³ |
| 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/m³ |
| 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

|  |
| --- |
| **Contrôles techniques appropriés:** |
| Le recours à des mesures techniques appropriées doit toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Nous recommandons l'utilisation de : Rince-oeil de secours avec de l'eau claire. |
| **Equipement de protection individuelle:** |
| Eviter toute exposition inutile. Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail. Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Gants. Lunettes de sécurité. |

|  |
| --- |
| **Protection des mains:** |
| Matériaux des gants recommandés : PVA (alcool polyvinylique), Nitrile (NBR). Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée. Le délai de rupture de la matière constitutive du gant est à déterminer par le fabricant des gants et à respecter. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre |

|  |
| --- |
| **Protection oculaire:** |
| Éviter le contact avec les yeux. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. conforme à la norme . Norme EN 166 - Protection des yeux individuelle |

|  |
| --- |
| **Protection de la peau et du corps:** |
| Porter un vêtement de protection approprié. Enlever vêtements et chaussures contaminés et laver avant réutilisation. |

|  |
| --- |
| **Protection des voies respiratoires:** |
| Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. Filtre combiné gaz/poussières avec type de filtre A/P2 |

|  |
| --- |
| **Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:** |
|  |
| **Autres informations:** |
| Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux. |

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| État physique | : | Liquide |
| Apparence | : | Visqueux. |
| Couleur | : | Vert. |
| Odeur | : | Fruité . Pomme. |
| Seuil olfactif | : | Aucune donnée disponible |
| pH | : | 8 (7,5 - 8,5) |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : | ≥ 75 °C |
| Point d'éclair | : | > 105 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | 225 °C |
| 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 | : | Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : | 1070 (1060 - 1080) kg/m³ (20°C) |
| Solubilité | : | Soluble dans l'eau. |
| Log Pow | : | 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 | : | 3,5 % |

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'information complémentaire disponible

10.2. Stabilité chimique

Produit stable dans les conditions préconisées d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information complémentaire disponible

10.4. Conditions à éviter

Flamme nue. Etincelles. Ne pas exposer à des températures supérieures à 70 °C.

10.5. Matières incompatibles

acides forts, oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité aiguë (orale) | : | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : | Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : | Non classé |

| **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)** | |
| --- | --- |
| DL50 orale rat | > 3384 (3384 - 6580) mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2700 (2700 - 4120) mg/kg |
| Fiche toxicologique de l'INRS | n°254 |

| **Xylène sulfonate de sodium (1300-72-7)** | |
| --- | --- |
| DL50 orale rat | > 7200 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 405) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 6,41 mg/l/4h |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | |
| --- | --- |
| DL50 orale rat | 5135 (≥ 4000) mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 9510 (≥ 5000) mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 500 mg/l 7 heures |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 55 mg/l/4h |

| **2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (88-41-5)** | |
| --- | --- |
| DL50 orale rat | 4600 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : | Non classé  pH: 8 (7,5 - 8,5) |
| Indications complémentaires | : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : | Provoque une sévère irritation des yeux.  pH: 8 (7,5 - 8,5) |
| 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 |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | |
| --- | --- |
| LOAEC (inhalation, rat, gaz) | 140 ppmv/4h CL50 inhalation lapin (ppm) ; 2 semaines; 5 jours/semaine ; 6 heures/ Jour(s) |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur) | >= 50 mg/l 2 semaines; 5 jours/semaine ; 6h/jour |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : | Non classé |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Danger par aspiration | : | Non classé |

# RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ecologie - général | : | Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. |
| Toxicité aquatique aiguë | : | Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : | Non classé |

| **VEGETAG** | |
| --- | --- |
| Indications complémentaires | Jeter de grandes quantités dans l'eau ou les canalisations, peut entraîner une diminution de la valeur du pH. Une valeur faible du pH est nocive pour les organismes aquatiques. |

| **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)** | |
| --- | --- |
| CL50 poisson 1 | 1300 mg/l 96h |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 2750 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 2850 mg/l (24h - DIN 38412) |
| NOEC (aigu) | > 100 mg/l |

| **Xylène sulfonate de sodium (1300-72-7)** | |
| --- | --- |
| CL50 poisson 1 | > 184 mg/l 48 h Leuciscus idus |
| CL50 poissons 2 | > 1000 mg/l 96H/Pimephales promelas-Vairon à grosse tête |
| CE50 Daphnie 1 | > 920 mg/l 24 h Daphnia magna |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > 230 mg/l 96H/Selenastrum sp |
| EC50 72h algae 1 | > 1000 mg/l (méthode OCDE 201) |
| ErC50 (algues) | > 1000 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, GrowthInhibition Test) |
| NOEC chronique poisson | 31 mg/l (Selenastrum sp) |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | |
| --- | --- |
| CL50 poisson 1 | > 10000 mg/l Pimephales promelas ( 96 h) |
| CL50 poissons 2 | > 1000 mg/l Poecilia reticulata (96 h) & Brachydanio renio (danio rerio) |
| CE50 Daphnie 1 | 1919 mg/l 48h |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 4168 mg/l Pseudomonas putida, EC10 |
| ErC50 (algues) | > 969 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (96 h) |
| NOEC chronique crustacé | > 0,5 mg/l Daphnie - 21 jours- (méthode OCDE 211) |

| **2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (88-41-5)** | |
| --- | --- |
| CL50 poisson 1 | < 10 (1 - 10) mg/l CL50 96h |
| CE50 Daphnie 1 | <= 10 (1 - 10) mg/l |
| EC50 72h algae 1 | <= 10 (1 - 10) mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| **VEGETAG** | |
| --- | --- |
| Persistance et dégradabilité | 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. Cette déclaration indique implicitement que tous les tensio-actifs utilisés atteignent une libération de CO2 ou DBO/DCO > 60%, ou une diminution de 70% DCO lors des tests de dégradabilité. Les valeurs seuils" pour les tensio-actifs dits "facilement biodégradables" suivant procédure 301 sont respectées.". |

| **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)** | |
| --- | --- |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. (méthode OCDE 301E). |

| **Xylène sulfonate de sodium (1300-72-7)** | |
| --- | --- |
| Biodégradation | 88 % Facilement biodégradable (méthode OCDE 301B) |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | |
| --- | --- |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | > 75 (77 - 84) % 28d, close bottle test- (méthode OCDE 301F) - aérobie |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| **Xylène sulfonate de sodium (1300-72-7)** | |
| --- | --- |
| Log Pow | -3,12 |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | |
| --- | --- |
| Log Pow | -0,064 |
| Log Kow | 0,01 |

12.4. Mobilité dans le sol

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)** | |
| --- | --- |
| Ecologie - sol | Miscible avec l'eau. Le produit est très mobile. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information complémentaire disponible

12.6. Autres effets néfastes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indications complémentaires | : | Aucun autre effet connu. Éviter le rejet dans l'environnement. |

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l’élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Législation régionale (déchets) | : | Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. |
| Méthodes de traitement des déchets | : | Confier à un récupérateur agréé. La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le CODE DE L'ENVIRONNEMENT, selon l'Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie Législative du code de l'environnement. - On retrouve les différents textes de l'Article L.541-1 à l'Article L.541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux). La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement et notamment sans créer de risques pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : | Confier à un récupérateur agréé. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : | Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Indications complémentaires | : | Déchets industriels. Vider les récipients, conserver les étiquettes. Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié. Eliminer l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination de ces déchets, par exemple par apport en déchèterie. |
| Ecologie - déchets | : | Éviter le rejet dans l'environnement. Confier les emballages cartons non contaminés à un récupérateur autorisé. Ne pas brûler les emballages vides. Ne pas découper au chalumeau. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : | Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie ou le centre de traitement. |

# 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 applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 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 |
| 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'information supplémentaire disponible | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l’utilisateur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mesures de précautions pour le transport | : | Produit non soumis aux réglementations des transports des matières dangereuses. |
| - Transport par voie terrestre |  |  |
| Aucune donnée disponible | | |
| - Transport maritime |  |  |
| Aucune donnée disponible | | |
| - Transport aérien |  |  |
| Aucune donnée disponible | | |
| - Transport par voie fluviale |  |  |
| Aucune donnée disponible | | |
| - Transport ferroviaire |  |  |
| Aucune donnée disponible | | |

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

Non applicable

# 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 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 | : | 3,5 % |

|  |  |
| --- | --- |
| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu: | |
| **Composant** | **%** | |
| agents de surface non ioniques | <5% | |
| parfums |  | |

15.1.2. Directives nationales

MESURES DE PREVENTION DES RISQUES CHIMIQUES (agents chimiques dangereux) : articles R4412-1 à R4412-58 du Code du Travail.  
AERATION ET ASSAINISSEMENT DES LOCAUX : Articles R4222-1 à R4222-26 du code du travail.  
MALADIES PROFESSIONNELLES: Article L461-4 du Code de la Sécurité Sociale : Déclaration obligatoire d'emploi à la Caisse Primaire d'Assurance Maladie et à l'Inspection du Travail.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **France** | | |
| Maladies professionnelles | : | RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 16: Autres informations

|  |  |
| --- | --- |
| Abréviations et acronymes: | |
|  | ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route |
|  | IMDG : International Maritime Dangerous Goods |
|  | IATA : Association Internationale pour le transport aérien |
|  | OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
|  | RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. |
|  | Classe de danger pour l'eau (WGK) |
|  | LC50 :l concentration léthal pour une population tuée à 50 % |
|  | DL50 : Dose léthal pour détruire 50% d'une population |
|  | CAS : Chemical Abstract Service |
|  | REACH : Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals |
|  | SVHC : Substances of Very High Concern (Substances Extrèmement préocupantes) |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
|  | SADT : Température de décomposition auto accélérée |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Conseils de formation | : | Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage. |
| Autres informations | : | Les informations données dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances actuelles et sur notre expérience. La fiche de données de sécurité fournit une description des exigences de sécurité du produit et non pas une garantie des propriétés de celui-ci. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur. |

|  |  |
| --- | --- |
| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| 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 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

FDS UE (Annexe II REACH)

*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*