

|                                                                                 |                                     |  |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
|  | <b>Fiche de données de sécurité</b> |  | Date d'émission: 13/02/2019  |
|                                                                                 |                                     |  | Date de révision: 13/02/2019 |
|                                                                                 | <b>MICROPRIMER</b>                  |  | Version: 1.0                 |
|                                                                                 |                                     |  | Reference : .                |

## 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     | : MICROPRIMER        |
| Code du produit    | : .                  |
| 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 |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Peintures et revêtements                              |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

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

KROME PEINTURE  
4 Rue Antoine Becquerel  
33600 PESSAC - FRANCE  
Tel. : 05 57 26 66 00 - Fax :  
e-mail : contact@peintures-krome.fr - Internet :

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence | : ORFILA (INRS) : (+33) 01 45 42 59 59, 24h sur 24, 7j sur 7<br>Centres antipoison et de toxicovigilance français : <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) 1272/2008

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 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) 1272/2008

|                        |   |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogrammes de danger | : |   |
|                        |   | GHS02      GHS07                                                                                                                                                        |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement | : Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Composants dangereux    | : Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mentions de danger      | : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.<br>H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conseils de prudence    | : P210 - Tenir à l'écart des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles, de la chaleur.<br>Ne pas fumer.<br>P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.<br>P260 - Ne pas respirer les vapeurs, brouillards.<br>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P280 - Porter un équipement de protection du visage, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection. |
| Phrases EUH             | : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.<br>EUH208 - Contient 2-butanone oxime(96-29-7), Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécène-1-amine (Z)(147900-93-4), Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine(85711-55-3), bis(2-éthylhexanoate) de cobalt(136-52-7). Peut produire une                                                                                                                                                                                                        |

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non déterminé.

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                     | Identificateur de produit                                                                        | %       | Classification selon le règlement (CE) 1272/2008                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques                                                                                                                                                               | (N° CE) 919-857-5<br>(N° REACH) 01-2119463258-33                                                 | 20 - 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (N° CAS) 107-98-2<br>(N° CE) 203-539-1<br>(N° Index) 603-064-00-3<br>(N° REACH) 01-2119457435-35 | 1 - 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                          |
| 2-butanone oxime                                                                                                                                                                                        | (N° CAS) 96-29-7<br>(N° CE) 202-496-6<br>(N° Index) 616-014-00-0<br>(N° REACH) 01-2119539477-28  | 0,1 - 1 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                         |
| Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z)                                                                                                                                      | (N° CAS) 147900-93-4<br>(N° CE) 604-612-4<br>(N° REACH) 01-2119971821-33                         | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                               |
| bis(2-éthylhexanoate) de cobalt                                                                                                                                                                         | (N° CAS) 136-52-7<br>(N° CE) 205-250-6<br>(N° REACH) 01-2119524678-29                            | 0,1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine                                                                                                                                                     | (N° CAS) 85711-55-3<br>(N° CE) 288-315-1<br>(N° REACH) 01-2119974148-28                          | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                                                                          |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).                                                                                                              |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire respirer de l'air frais. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                               |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                           |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. En cas de malaise consulter un médecin. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Ne pas faire vomir.                                                                                                                  |

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

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------|------------------------------------------|

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

Aucune donnée disponible.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Sable. Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.            |

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

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie  | : Liquide et vapeurs inflammables.                            |
| Danger d'explosion | : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.3. Conseils aux pompiers</b>       |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Évacuer la zone.                                                                                                                                                                                                               |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. 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. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                  |

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

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mesures générales                                                                                                                                                      | : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Assurer une ventilation appropriée. Évacuer la zone. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. |
| <b>6.1.1. Pour les non-secouristes</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Équipement de protection                                                                                                                                               | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Procédures d'urgence                                                                                                                                                   | : Eloigner le personnel superflu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6.1.2. Pour les secouristes</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Équipement de protection                                                                                                                                               | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Procédures d'urgence                                                                                                                                                   | : Aérer la zone. Stopper la fuite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Procédés de nettoyage                                                                                                                                                  | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.                                                                                                                                                |
| Autres informations                                                                                                                                                    | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6.4. Référence à d'autres rubriques</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voir la section 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la section 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dangers supplémentaires lors du traitement                                         | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger                            | : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les vapeurs, brouillards. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Après utilisation bien fermer le couvercle. |
| Température de manipulation                                                        | : < 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mesures d'hygiène                                                                  | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.                                                                                                                         |
| <b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mesures techniques                                                                 | : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.                                                                                                                                                                               |
| Conditions de stockage                                                             | : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Matières incompatibles                                                             | : Sources de chaleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Température de stockage                                                            | : < 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pas d'information complémentaire disponible                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

|                                                     |             |            |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>8.1. Paramètres de contrôle</b>                  |             |            |
| <b>Hydrocarbures en C9-C11, &lt; 2% aromatiques</b> |             |            |
| France                                              | VME (mg/m³) | 1000 mg/m³ |
| France                                              | VLE(mg/m³)  | 1500 mg/m³ |

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2) |                         |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| France                          | Nom local               | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol)             |
| France                          | VME (mg/m³)             | 188 mg/m³                                                               |
| France                          | VME (ppm)               | 50 ppm                                                                  |
| France                          | VLE(mg/m³)              | 375 mg/m³                                                               |
| France                          | VLE (ppm)               | 100 ppm                                                                 |
| France                          | Note (FR)               | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| France                          | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)          |
| 2-butanone oxime (96-29-7)      |                         |                                                                         |
| France                          | VME (mg/m³)             | 10 mg/m³ préconisé                                                      |
| France                          | VME (ppm)               | 3 ppm préconisé                                                         |
| France                          | VLE(mg/m³)              | 33 mg/m³ préconisé                                                      |
| France                          | VLE (ppm)               | 10 ppm préconisé                                                        |

| Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques   |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                    |                                         |
| Long terme - effets systémiques, cutanés    | 300 mg/kg de poids corporel/jour (ECHA) |
| Long terme - effets systémiques, inhalation | 1500 mg/m³ (ECHA)                       |
| DNEL/DMEL (Population générale)             |                                         |
| Long terme - effets systémiques, orale      | 300 mg/kg de poids corporel/jour (ECHA) |
| Long terme - effets systémiques, inhalation | 900 mg/m³ (ECHA)                        |
| Long terme - effets systémiques, cutanés    | 300 mg/kg de poids corporel/jour (ECHA) |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôles techniques appropriés                                                      | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter toute exposition inutile . Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition. Restreindre l'accès au personnel habilité lors de l'utilisation et du nettoyage.                                                              |
| Equipement de protection individuelle                                                | : Gants. Lunettes de sécurité. Masque à gaz avec filtre de type A. Vêtements de protection.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vêtements de protection                                                              | : Porter un vêtement de protection adapté aux conditions opératoires spécifiques, conforme aux normes EN 943, EN 14605 et EN ISO 13982.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protection des mains                                                                 | : Porter des gants résistant aux substances figurant en section 3 de cette FDS, conformément à la norme EN 374, Gants en caoutchouc nitrile (NBR), Gants en caoutchouc fluoré (type VITON), Gants en laminé multicouches (type Silvershield 4H), Adapter leur épaisseur aux conditions opératoires, Au besoin, demander notre document "Consignes d'utilisation des gants". |
| Protection oculaire                                                                  | : Lunettes anti-éclaboussures, conformes à la norme EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protection des voies respiratoires                                                   | : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié, Masque à gaz conforme à l'EN 14387, équipé de filtre ou de cartouche de type, A - Composés organiques à point d'ébullition élevé, >65°C (marron)                                                                                                                                           |
| Autres informations                                                                  | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| État physique                                        | : Liquide                             |
| Couleur                                              | : Aucune donnée disponible            |
| Odeur                                                | : Aucune donnée disponible            |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible            |
| pH                                                   | : Aucune donnée disponible            |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible            |
| Point de fusion                                      | : Aucune donnée disponible            |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible            |
| Point d'éclair                                       | : Compris entre 23°C et 60°C (estimé) |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible            |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible            |

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Pression de vapeur à 20°C | : Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur         | : Aucune donnée disponible |
| Densité                   | : 1,141                    |
| Solubilité                | : Aucune donnée disponible |
| 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 calculée                                                      | 431 g/l                                                                                                                  |
| Valeur limite européenne de COV (Directive 2004/42/CE - Annexe II-Partie A) | Sous-catégorie A/i(PS) : Revêtements monocomposants à fonction spéciale. Dans sa forme prêt à l'emploi : 500g/l maximum. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en utilisation normale.

### 10.4. Conditions à éviter

Flamme nue. Surchauffe. Rayons directs du soleil. Chaleur. Etincelles. Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune, à notre connaissance.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde 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 |

| Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                    | > 5000 mg/kg Source : ECHA      |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 5000 mg/kg                    |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière)                                        | > 5 mg/l/4h                     |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs)                                                     | > 5 mg/l/4h                     |
| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)                                                   |                                 |
| DL50 orale rat                                                                    | 4016 mg/kg                      |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 2000 mg/kg                    |
| CL50 inhalation rat                                                               | > 25,8 mg/l Rat, vapeurs, 6h    |
| 2-butanone oxime (96-29-7)                                                        |                                 |
| DL50 orale rat                                                                    | 2326 mg/kg ECHA                 |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 1000 (1001 - 1800) mg/kg ECHA |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs)                                                     | 20 mg/l/4h INRS                 |
| Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécène-1-amine (Z) (147900-93-4) |                                 |
| DL50 orale rat                                                                    | > 1570 mg/kg                    |
| Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)                  |                                 |
| DL50 orale rat                                                                    | > 2000 mg/kg                    |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé |

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                                                                                  |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                         | : Non classé                                                         |
| Cancérogénicité                                                                  | : Non classé                                                         |
| MICROPRIMER                                                                      |                                                                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)             | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)            | : Non classé                                                         |
| Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z) (147900-93-4) |                                                                      |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                      | 7,1 mg/kg de poids corporel/jour Méthode : OCDE ligne directrice 422 |
| Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)                 |                                                                      |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                      | 7,1 mg/kg de poids corporel/jour Méthode : OCDE ligne directrice 422 |
| Danger par aspiration                                                            | : Non classé                                                         |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

|                                                                                  |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques                                        |                                                           |
| CL50 Poisson (96h)                                                               | > 1000 mg/l                                               |
| CE50 Daphnia magna (48h)                                                         | > 1000 mg/l                                               |
| ErC50 Algues (72h)                                                               | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata               |
| NOEC chronique poisson                                                           | 0,13 mg/l Oncorhynchus mykiss (QSAR Petrotox), 28j        |
| NOEC chronique crustacé                                                          | 0,23 mg/l Daphnia magna (QSAR Petrotox), 21j              |
| NOEC chronique algues                                                            | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72h             |
| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)                                                  |                                                           |
| CL50 Poisson (96h)                                                               | 6812 mg/l Leuciscus idus, Statique                        |
| CE50 Daphnia magna (48h)                                                         | > 21100 (21100 - 25900) mg/l Statique                     |
| ErC50 Algues (72h)                                                               | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, Statique, 7j |
| 2-butanone oxime (96-29-7)                                                       |                                                           |
| CL50 Poisson (96h)                                                               | > 100 mg/l ECHA                                           |
| CE50 Daphnia magna (48h)                                                         | 201 mg/l ECHA                                             |
| Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z) (147900-93-4) |                                                           |
| ErC50 Algues (72h)                                                               | 7,89 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, Statique       |
| Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)                 |                                                           |
| CE50 Daphnia magna (48h)                                                         | 15,2 mg/l Statique                                        |
| ErC50 Algues (72h)                                                               | 7,43 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                 |
| NOEC (chronique)                                                                 | 150 mg/l Leuciscus idus, Statique, 48h                    |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                                                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques                                        |                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                                                     | Facilement biodégradable.                                                                          |
| Biodégradation                                                                   | 80 % 28j                                                                                           |
| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)                                                  |                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                                                     | Facilement biodégradable.                                                                          |
| Biodégradation                                                                   | 96 % 28j                                                                                           |
| 2-butanone oxime (96-29-7)                                                       |                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                                                     | Biodégradable.                                                                                     |
| Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z) (147900-93-4) |                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                                                     | Difficilement biodégradable. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)                                       |                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                                                     | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Non établi.                  |
| Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)                 |                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                                                     | Facilement biodégradable.                                                                          |
| Biodégradation                                                                   | 87 % 28j                                                                                           |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                                                                                         |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)</b>                                                  |                                      |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)                                                 | < 2                                  |
| Log Pow                                                                                 | -0,437                               |
| Log Kow                                                                                 | -0,437                               |
| Potentiel de bioaccumulation                                                            | Faible potentiel de bioaccumulation. |
| <b>2-butanone oxime (96-29-7)</b>                                                       |                                      |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)                                                 | 0,5 ECHA                             |
| Log Pow                                                                                 | 0,63                                 |
| Potentiel de bioaccumulation                                                            | Faible potentiel de bioaccumulation. |
| <b>Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z) (147900-93-4)</b> |                                      |
| Potentiel de bioaccumulation                                                            | Non établi.                          |
| <b>bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)</b>                                       |                                      |
| Potentiel de bioaccumulation                                                            | Non établi.                          |
| <b>Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)</b>                 |                                      |
| Potentiel de bioaccumulation                                                            | Non établi.                          |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|                                                                                         |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>MICROPRIMER</b>                                                                      |                   |
| Ecologie - sol                                                                          | Non établi.       |
| <b>Hydrocarbures en C9-C11, &lt; 2% aromatiques</b>                                     |                   |
| Ecologie - sol                                                                          | Non établi.       |
| <b>1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)</b>                                                  |                   |
| Log Koc                                                                                 | -0,7 - 0 (estimé) |
| Ecologie - sol                                                                          | Forte adsorption. |
| <b>2-butanone oxime (96-29-7)</b>                                                       |                   |
| Ecologie - sol                                                                          | Non établi.       |
| <b>Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z) (147900-93-4)</b> |                   |
| Ecologie - sol                                                                          | Non établi.       |
| <b>bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)</b>                                       |                   |
| Ecologie - sol                                                                          | Non établi.       |
| <b>Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)</b>                 |                   |
| Ecologie - sol                                                                          | Non établi.       |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MICROPRIMER</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                   |
| 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 |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Composant</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| Hydrocarbures en C9-C11, < 2% aromatiques ()                                            | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)                                                         | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 2-butanone oxime (96-29-7)                                                              | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z) (147900-93-4)        | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine (85711-55-3)                        | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)                                              | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                                                                                                                  |
| Indications complémentaires                             | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Les emballages non nettoyés doivent être considérés comme des produits dangereux, au même titre que le produit qu'ils contiennent. |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                          |



# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

Autres informations : Non soumis aux prescriptions de l'ADR, selon les critères de la section 2.2.3.1.5, pour les emballages d'une capacité inférieure à 450 litres

#### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. (ADR, RID, IMDG, IATA )  
N° ONU : 1263

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : PeinturePeinture  
Description document de transport : UN 1263 Peinture, 3, III, (D/E)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe (ADR) : 3 - Liquides inflammables3 - Liquides inflammables  
Code de classification (ADR) : F1  
Classe (IATA) : 3  
Classe (IMDG) : 3  
Classe (ADN) : 3  
Code de classification (ADN) : F1  
Etiquettes de danger : 3



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III - matières faiblement dangereusesIII - matières faiblement dangereusesIII - matières faiblement dangereuses

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
MPo : Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Danger n° (code Kemler) : 30  
Code de classification (ADR) : F1  
Panneaux oranges :



Dispositions spéciales (ADR) : 163, 640E, 650  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E  
Quantités limitées (ADR) : 5l  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Code EAC : •3YE

##### 14.6.2. Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 163, 223, 955  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29  
N° FS (Feu) : F-E  
N° FS (Déversement) : S-E  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Propriétés et observations (IMDG) : La miscibilité dans l'eau dépend de la composition.



# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 14.6.3. Transport aérien

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366           |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L          |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355           |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344          |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L           |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L           |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1            |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A3, A72, A192 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 3L            |

### 14.6.4. Transport par voie fluviale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 163, 64E, 65 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L          |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1           |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A    |
| Ventilation (ADN)                | : VE01         |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0            |
| Transport interdit (ADN)         | : Non          |

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

Non déterminé.

## 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 européennes

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

#### 15.1.2. Réglementations françaises

##### France

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

| N° ICPE | Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)<br>Désignation de la rubrique    | Code Régime | Rayon |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4331    | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330 (H225 ou H226) |             |       |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) 1272/2008 du Parlement Européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP), modifiant le RÈGLEMENT (CE) 1907/2006 (REACH).

Textes des phrases H et EUH:

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                     |
| Aquatic Acute 1       | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, 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 |
| Asp. Tox. 1           | Danger par aspiration, catégorie 1                                 |
| Carc. 2               | Cancérogénicité, catégorie 2                                       |
| Eye Dam. 1            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          |
| Eye Irrit. 2          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |
| Flam. Liq. 3          | Liquides inflammables, catégorie 3                                 |
| Repr. 2               | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                         |
| Skin Sens. 1          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                               |

# MICROPRIMER

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                                                                                                                                                                                      |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3                                                                                                                                                                                       |
| H226      | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                                                                                                                                                                        |
| H304      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                     |
| H312      | Nocif par contact cutané.                                                                                                                                                                                                                                               |
| H317      | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                                                                    |
| H318      | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                                                                    |
| H319      | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                |
| H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                                                  |
| H351      | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                                                                                                                                                     |
| H361f     | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                                                                                                                                                                                    |
| H373      | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                                                                                                                                        |
| H400      | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                                                                                                                                                                            |
| 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.                                                                                                                                                                                        |
| EUH066    | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                                                                                                                |
| EUH208    | Contient 2-butanone oxime(96-29-7), Acides gras (C18) insaturés, trimères avec 9-octadécèn-1-amine (Z)(147900-93-4), Acides gras de tall oil, composés avec l'oléylamine(85711-55-3), bis(2-éthylhexanoate) de cobalt(136-52-7). Peut produire une réaction allergique. |

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.

### Annexe à la Fiche de Données de Sécurité

#### Table des matières de l'annexe