

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |  |
|--------------------|--|
| Forme du produit   | : Article  |
| Nom commercial     | : Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC) |
| Code du produit    | : FEUTRE RETOUCHE                                |
| 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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Destiné au grand public             |  |
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : Feutre de retouche pour le bois.                               |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

SURGAND INDUSTRIE Eurl  
24 rue de la Sauge  
Z.A.I.C les Pins  
68700 CERNAY - FRANCE  
T 03 89 44 59 60 - F 03 89 63 74 19  
[surgand@surgand.fr](mailto:surgand@surgand.fr) - [www.surgand.fr](http://www.surgand.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ORFILA 01.45.42.59.59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|   |      |
|---|------|
| Liquides inflammables, catégorie 2  | H225 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   | H319 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1  | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3                                    | H412 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16  |      |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Contient                           | : 1-Méthoxy-2-propanol; Colophane; 2-Propanol   |
| Mentions de danger (CLP)           | : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Conseils de prudence (CLP)         | : P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P210 - 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.<br>P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.<br>P241 - Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.<br>P261 - Éviter de respirer les vapeurs. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Non applicable  |
| Indication tactile de danger       | : Applicable  |

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|----------|---|
| 2-Propanol  | (N° CAS) 67-63-0<br>(N° CE) 200-661-7<br>(N° Index) 603-117-00-0<br>(N° REACH) 01-2119457558-25  | 50 – 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| 1-Méthoxy-2-propanol  | (N° CAS) 107-98-2<br>(N° CE) 203-539-1<br>(N° Index) 603-064-00-3<br>(N° REACH) 01-2119457435-35 | 10 – 25  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |
| Colophane   | (N° CAS) 8050-09-7<br>(N° CE) 232-475-7<br>(N° Index) 650-015-00-7                               | 2,5 – 10 | Skin Sens. 1, H317  |
| Propane-1,2-diol  | (N° CAS) 57-55-6<br>(N° CE) 200-338-0  | 2,5 – 10 | Non classé  |
| 2-méthoxypropanol   | (N° CAS) 1589-47-5<br>(N° CE) 216-455-5<br>(N° Index) 603-106-00-0                               | < 1      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT SE 3, H335 |
| AMINES, C10-14-BRANCHED AND LINEAR ALKYL, BIS[2-[(4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1-PHENYL-1H-PYRAZOL-4-YL)AZO]BENZOATE(2-)]CHROMATE(1-) | (N° CAS) 85029-58-9<br>(N° CE) 285-083-3   | < 1      | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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.   |
| Premiers soins après inhalation           | : En cas de développement de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la pièce suspecte.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante, retirer immédiatement les vêtements contaminés. En cas de développement de symptômes: rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.                             |
| Premiers soins après ingestion            | : Se rincer la bouche à l'eau, ne pas provoquer de vomissements, appeler un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer dermatite et dessèchement. Peuvent se produire: irritation de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Peuvent se produire: irritation des yeux.  |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : mousse, dioxyde de carbone (CO2) et poudre.                          |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait répandre le feu. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Porter un appareil respiratoire autonome à proximité immédiate du feu. |
|------------------------------|--|

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

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Ne pas fumer. Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Assurer une ventilation d'air appropriée. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
|-------------------|--|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Endiguer et contenir le produit renversé. Ne pas permettre la pénétration dans les canalisations d'eau et égouts car cela créera un risque d'explosion. Si cela se produit avertir immédiatement les autorités locales. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Balayer ou recueillir le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Éliminer ce produit comme déchet dangereux. |
|-----------------------|---|

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter le contact répété ou prolongé avec la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Il doit être interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. N'utiliser que des appareils électriques antidéflagrants mis à la terre. Minimiser les étincelles statiques/éviter les feux instantanés. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

Mesures techniques : Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.  
Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver à température ambiante. Conserver à l'abri du soleil et de toutes autre source de chaleur. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Produits incompatibles : Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| 1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)                       |                            |
|---|----------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                            |
| VME (OEL TWA)   | 188 fibres/cm <sup>3</sup> |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                   | 50 ppm                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 375 mg/m <sup>3</sup>      |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 100 ppm                    |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

| 1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)               |                                  |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                      |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 553,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 553,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 183 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 369 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Population générale)               |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 33 mg/kg de poids corporel/jour  |

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 43,9 mg/m <sup>3</sup>          |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 78 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                 |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 10 mg/l                         |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 1 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 100 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                 |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 52,3 mg/kg poids sec            |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 5,2 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                 |
| PNEC sol                                      | 4,59 mg/kg poids sec            |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                 |
| PNEC station d'épuration                      | 100 mg/l                        |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Colophane (8050-09-7)</b>                  |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                 |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 17 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 117 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                 |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 10 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 35 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 10 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                 |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,0016 mg/l                     |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,00016 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 0,016 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                 |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 0,007 mg/kg poids sec           |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,0007 mg/kg poids sec          |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                 |
| PNEC sol                                      | 0,00045 mg/kg poids sec         |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                 |
| PNEC station d'épuration                      | 1000 mg/l                       |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Propane-1,2-diol (57-55-6)</b>             |                       |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                       |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 168 mg/m <sup>3</sup> |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                       |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>PNEC (Eau)</b>                    |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 260 mg/l             |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 26 mg/l              |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 183 mg/l             |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>              |                      |
| PNEC sédiments (eau douce)           | 572 mg/kg poids sec  |
| PNEC sédiments (eau de mer)          | 57,2 mg/kg poids sec |
| <b>PNEC (Sol)</b>                    |                      |
| PNEC sol                             | 50 mg/kg poids sec   |
| <b>PNEC (STP)</b>                    |                      |
| PNEC station d'épuration             | 20000 mg/l           |

| <b>2-Propanol (67-63-0)</b>                   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 888 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 26 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 89 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 319 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 140,9 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 140,9 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 140,9 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 552 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 552 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                  |
| PNEC sol                                      | 28 mg/kg poids sec               |
| <b>PNEC (Orale)</b>                           |                                  |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)        | 160 mg/kg de nourriture          |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 2251 mg/l                        |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs inflammables.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire. Dégagement de poussières: masque antipoussière. Gants. Lunettes de sécurité.

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Porter des lunettes de sécurité bien ajustées ou un écran facial.

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

tablier et bottes résistants aux solvants

##### Protection des mains:

Gants en caoutchouc nitrile

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | : Liquide                                  |
| Couleur  | : selon nuance.                            |
| Apparence                                      | : Liquide visqueux contenu dans un feutre. |
| Odeur  | : caractéristique.                         |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                           |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                           |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                           |
| Point d'ébullition                             | : > 35 °C                                  |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                           |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                           |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Pas disponible                           |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible                           |
| Point d'éclair                                 | : < 23 °C                                  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                           |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                           |
| pH   | : Non applicable.                          |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                           |
| Solubilité                                     | : Eau: Soluble.                            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                           |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                           |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                           |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                           |
| Densité relative                               | : < 1                                      |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible                           |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable                           |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable                           |
| Forme de particule                             | : Non applicable                           |

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Ratio d'aspect d'une particule      | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules    | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule  | : Non applicable |
| Empoussiérage des particules        | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

avec les oxydants (forts).

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter les chocs et les frottements. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ne pas utiliser d'outils pouvant générer des étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

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

#### 1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|                  |  |
|------------------|--|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
|------------------|--|

#### Colophane (8050-09-7)

|                  |   |
|------------------|---|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------|---|

#### Propane-1,2-diol (57-55-6)

|                    |   |
|--------------------|---|
| DL50 orale rat     | 22000 mg/kg de poids corporel Animal: rat     |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 2-Propanol (67-63-0)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 5840 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Non classé<br>pH: Non applicable.                               |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: Non applicable. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Peut provoquer une allergie cutanée.                            |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                          |

### 1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

### 2-methoxypropanol (1589-47-5)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

### 2-Propanol (67-63-0)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

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

### 1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)         | 2757 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)         | 919 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)             |

### Propane-1,2-diol (57-55-6)

|   |   |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 443 mg/kg de poids corporel Animal: cat, Animal sex: male |
|---|---|

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

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                |  |
|----------------|--|
| Ecologie - eau | : Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. |
|----------------|--|

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|   |   |
|---|---|
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa |
|---|---|

### Colophane (8050-09-7)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
|--------------------|---|

### Propane-1,2-diol (57-55-6)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Poisson [2]    | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 72h - Algues [1] | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 72h - Algues [2] | 24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Algues [2] | 19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 2-Propanol (67-63-0)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Poisson [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1993 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1993 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1993 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1993 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1993 |

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

|  |   |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                       |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                       |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Flammable liquid, n.o.s.                          |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                       |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                       |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II, (D/E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II        |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II           |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II        |
| Description document de transport (RID)    | : UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II        |

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

##### ADR

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 3 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 3 |



##### IMDG

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 3 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 3 |



##### IATA

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 3 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 3 |



##### ADN

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : 3 |
| Étiquettes de danger (ADN)                  | : 3 |

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

Disposition spéciale (ADR) : 274, 601, 640D

Quantités limitées (ADR) : 1I

Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP8, TP28

Code-citerne (ADR) : LGBF

Véhicule pour le transport en citerne : FL

Catégorie de transport (ADR) : 2

Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2, S20

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 33

Panneaux oranges :

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274

Instructions d'emballage (IMDG) : P001

Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02

Instructions pour citernes (IMDG) : T7

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP8, TP28

N° FS (Feu) : F-E

N° FS (Déversement) : S-E

Catégorie de chargement (IMDG) : B

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 60L  |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3   |
| Code ERG (IATA)   | : 3H   |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1             |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 601, 640D |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L            |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2             |
| Transport admis (ADN)            | : T              |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A      |
| Ventilation (ADN)                | : VE01           |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1              |

### Transport ferroviaire

|  |                     |
|--|---------------------|
| Code de classification (RID)   | : F1                |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 274, 601, 640D    |
| Quantités limitées (RID)   | : 1L                |
| Quantités exceptées (RID)  | : E2                |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19              |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T7                |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP8, TP28    |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF              |
| Catégorie de transport (RID)   | : 2                 |
| Colis express (RID)  | : CE7               |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 33                |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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 aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

##### Maladies professionnelles

| Code  | Description  |
|-------|--|
| RG 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique   |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels   |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Textes complets des phrases H- et EUH: |   |
|--|---|
| 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 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   |
| Flam. Liq. 2                           | Liquides inflammables, catégorie 2  |
| Flam. Liq. 3                           | Liquides inflammables, catégorie 3  |
| Repr. 1B                               | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1                           | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| STOT SE 3                              | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques                 |
| STOT SE 3                              | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H225                                   | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226                                   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H315                                   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317                                   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318                                   | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319                                   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H335                                   | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H336                                   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| H360D                                  | Peut nuire au fœtus.  |
| H400                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                   | Très 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 Surg 2020

# Feutre de retouche (Toutes nuances sauf BLANC)

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

---

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.