

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Forme du produit   | : Mélange             |
| Nom commercial     | : INK REMOVE+         |
| UFI                | : FK0F-HHX4-EC0T-K729 |
| Type de produit    | : Détergent           |
| Groupe de produits | : Produit commercial  |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Réservé à un usage professionnel |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Détachant textile                |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

US LAB  
 21, Avenue Parmentier  
 75011 PARIS  
 FRANCE  
 T +33 (0)9 83 03 69 94 - F +33 (0)1 43 55 29 89  
[cpnasec@yahoo.fr](mailto:cpnasec@yahoo.fr); [contact@uslab.eu](mailto:contact@uslab.eu) - [www.uslab.eu](http://www.uslab.eu)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables Non classé  
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
 Texte intégral des mentions H et EUH : 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) :



GHS05

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Danger   |
| Contient                      | : Alcools gras éthoxylés   |
| Mentions de danger (CLP)      | : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P310 - Appeler immédiatement un médecin, un CENTRE ANTIPOISON. |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Phrases EUH

: EUH208 - Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

| Composant   |   |
|---|---|
| 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2) | 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 |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non déterminé.

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|--------|---|
| Methoxy Propoxy Propanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                                       | N° CAS: 34590-94-8<br>N° CE: 252-104-2<br>N° REACH: 01-2119450011-60                         | 1 - 10 | Non classé  |
| 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires         | N° CAS: 111-76-2<br>N° CE: 203-905-0<br>N° Index: 603-014-00-0<br>N° REACH: 01-2119475108-36 | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 107-98-2<br>N° CE: 203-539-1<br>N° Index: 603-064-00-3                               | 1 – 5  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |
| Alcools gras éthoxylés  | N° CAS: 160875-66-1<br>N° Index: exempté – polymère exempté par article 2(9)                 | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)  | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Index: 613-167-00-5<br>N° REACH: 01-2120764691-48                   | < 1    | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330<br>Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques:  |  |  |
|--|--|--|
| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques   |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Index: 613-167-00-5<br>N° REACH: 01-2120764691-48 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : 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           | : En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Oter les vêtements et rincer la peau à l'eau.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Sable. Eau pulvérisée.

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

Danger d'incendie : La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

Équipement de protection : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

- 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.
- Autres informations : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

- Mesures techniques : Eviter le rejet dans l'environnement.
- Conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.
- Produits incompatibles : Acides forts, bases fortes et oxydants forts.
- Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.

### 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

| Methoxy Propoxy Propanol (34590-94-8)                             |   |
|---|---|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |   |
| Nom local   | (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol  |
| VME (OEL TWA)   | 308 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 50 ppm  |
| Remarque  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |
| 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2) |   |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |   |
| Nom local   | 2-Butoxyéthanol (Butylglycol)   |
| VME (OEL TWA)   | 49 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 10 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)  | 246 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 50 ppm  |
| Remarque  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)

#### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nom local               | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol) (1-Méthoxypropane-2-ol)   |
| VME (OEL TWA)           | 188 mg/m <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   |
| Remarque                | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |

#### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

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



#### 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                               | : Jaune.         |
| Apparence                             | : limpide.       |
| Odeur                                 | : Pas disponible |
| Seuil olfactif                        | : Pas disponible |
| Point de fusion                       | : Pas disponible |
| Point de congélation                  | : Pas disponible |
| Point d'ébullition                    | : > 100 °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                        | : Pas disponible |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible      |
| pH   | : neutre              |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible      |
| Solubilité                                     | : soluble dans l'eau. |
| 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                                | : 1                   |
| Densité relative                               | : Pas disponible      |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible      |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable      |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable      |
| Forme de particule                             | : Non applicable      |
| 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      |
| Empoussiéragement 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

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes et agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 |

#### Alcools gras éthoxylés (160875-66-1)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 1000 mg/kg |
|----------------|--------------|

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>Alcools gras éthoxylés (160875-66-1)</b>  |   |
|--|---|
| CL50 Inhalation - Rat  | > 11,1 mg/l 96h   |
| <b>mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| DL50 orale rat   | 550 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat   | 200 (200 – 1000) mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin   | 87,12 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)   | 0,31 mg/l/4h  |
| <b>Methoxy Propoxy Propanol (34590-94-8)</b>   |   |
| DL50 orale rat   | > 4000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin   | 9510 mg/kg  |
| <b>2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2)</b>                                 |   |
| DL50 orale rat   | 1300 mg/kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301        |
| DL50 orale   | 1414 mg/kg de poids corporel Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961 |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 450 mg/l 1h 49 CFR173.132   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé<br>pH: neutre  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire   | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: neutre  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales   | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| <b>2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2)</b>                                 |   |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)   | 720 mg/kg   |
| NOAEL (animal/mâle, F1)  | 720 mg/kg   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)                                     | : Non classé  |
| <b>mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| NOAEL (oral, rat)  | < 5 mg/kg de poids corporel   |
| NOAEL (cutané, rat/lapin)  | < 3 mg/kg de poids corporel   |
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b>                         |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)                                     | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)                                    | : Non classé  |
| <b>2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2)</b>                                 |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | < 69 mg/kg de poids corporel/jour rat male orale 90 jours ocde 408  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)  | > 150 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)    |
| Danger par aspiration  | : Non classé  |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

#### Alcools gras éthoxylés (160875-66-1)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| CE50 - Crustacés [1] | > 5,4 mg/l 4h |
|----------------------|---------------|

#### mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]              | 0,19 mg/l  |
| CE50 - Crustacés [1]            | 0,16 mg/l  |
| CE50 72h - Algues [1]           | 0,018 mg/l |
| CE50 72h - Algues [2]           | 0,027 mg/l |
| ErC50 algues                    | 0,048 mg/l |
| ErC50 autres plantes aquatiques | 0,027 mg/l |
| NOEC (aigu)                     | 0,032 mg/l |
| NOEC chronique poisson          | 0,05 mg/l  |
| NOEC chronique crustacé         | 0,1 mg/l   |

#### Methoxy Propoxy Propanol (34590-94-8)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Poisson [1]    | 10 mg/l   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 1919 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 1 mg/l    |

#### 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2)

|                        |   |
|------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]     | 1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 - Crustacés [1]   | ≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1]  | 911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Algues [2]  | 1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique)       | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chronique poisson | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'                                      |
| NOEC chronique algues  | 286 mg/l OCDE 201   |



# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | < 50 % (méthode OCDE 301D)    |

#### 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable.                            |
| Biodégradation               | 90,4 % aérobique boues activées 28 jours (ocde 301B) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

|  |        |
|--|--------|
| BCF - Poisson [1]                              | 3,6    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,486 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,5    |

#### 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,81 25°C, pH 7                     |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non potentiellement bioaccumulable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

|   |   |
|---|---|
| 2-butoxyéthanol, éther monobutylique d'éthylène glycol (111-76-2) | 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 |
|---|---|

### 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.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG

| ADR  | IMDG           |
|--|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b> |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR   | IMDG           |
|---|----------------|
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |
| Non réglementé  | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |
| Non réglementé  | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |
| Non réglementé  | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |
| Non réglementé  | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

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

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 UE

Ne contient pas de substances Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de 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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

| <b>Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu:</b>                       |       |
|---|-------|
| Composant   | %     |
| agents de surface non ioniques  | 5-15% |
| agents de surface amphotères  | <5%   |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |       |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

| France                    |  |
|---------------------------|--|
| Maladies professionnelles |  |
| Code                      | Description  |
| 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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2  |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 2  |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3  |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1  |
| EUH208                               | Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
| 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  |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H310                                 | Mortel par contact cutané.  |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.   |
| 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.  |
| H330                                 | Mortel par inhalation.  |
| H332                                 | Nocif par inhalation.   |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |

# INK REMOVE+

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.               |
| Skin Corr. 1C                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A   |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.