

## DEKAPREN 3649-2

Fiche de données de sécurité de base de la société Dinol GmbH, D-32676 Lügde « Dekapren 3649-2 »

Adaptation à la législation suisse

### SECTION 1 Identification de la substance ou du mélange et de la société

**1.1 Identifiant du produit : Dekapren 3649-2**

Identifiant unique de la formule (UFI) pour les préparations : 3JS2-COJR-H006-MH01

**1.2 Utilisation identifiée pertinente de la substance ou du mélange**

**Agent collant**

**1.3 Informations sur le fournisseur qui fournit la fiche de données de sécurité**

**Fabricant/fournisseur**

Easy to camp AG

Bernstrasse 115

3613 Steffisburg

Suisse

+ 41 33 437 74 38

E-mail : [info@easytocamp.ch](mailto:info@easytocamp.ch)

**Service fournissant les informations**

E-mail de la personne compétente

responsable de la fiche de données de sécurité

[info@easytocamp.ch](mailto:info@easytocamp.ch)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre d'information toxicologique

Freiestrasse 16, 8032 Zurich

Tél. : 0041 (0)44 251 51 51

Numéro d'urgence : 145 (24 h)

[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)

### SECTION 7 : Manipulation et stockage

- 7.2. Classe de stockage LGK 3 (liquides inflammables) (Stockage de substances dangereuses ; guide 2018) Un guide sur le stockage des substances dangereuses est disponible sur le site web :

[www.kvu.ch/de/arbeitsgruppe](http://www.kvu.ch/de/arbeitsgruppe)

## **SECTION 8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

### **8.1 Paramètres à surveiller**

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle (valeurs CH-MAK, liste SUVA 2021)

| Acétate d'éthyle             | CAS 141-78-6            |                   |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|
|                              | ml/m <sup>3</sup> (ppm) | mg/m <sup>3</sup> |
| MAK                          | 200                     | 730               |
| KZGW (15 min)                | 400                     | 1460              |
| Notation / Toxicité critique |                         |                   |
| Valeur BAT                   |                         | -                 |

| Acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle | CAS 124-17-4            |                   |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|                                     | ml/m <sup>3</sup> (ppm) | mg/m <sup>3</sup> |
| MAK                                 | 10                      | 85                |
| KZGW (15 min)                       | 15                      | 128               |
| Notation / Toxicité critique        |                         |                   |
| Valeur BAT                          |                         | -                 |

### **8.2**

**Protection respiratoire :** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire conforme aux normes EN 136, EN 140, EN 141 avec filtre de type A.

**Protection des mains :** Conforme à la norme EN 374.

**Protection des yeux :** Conforme à la norme EN 166

## **SECTION 13 Informations relatives à l'élimination**

### **13.1 Procédés de traitement des déchets**

Les prescriptions nationales en vigueur doivent être respectées. Ordonnance technique sur les déchets (RS 814.600), circulation des déchets (RS 814.610), ordonnance du DETEC sur les listes relatives à la circulation des déchets (RS 814.610.1)

#### **13.1.1 Procédure « recommandée » :**

Retourner au point de vente ou remettre au centre de collecte des déchets spéciaux. Ne pas jeter dans les eaux ou les égouts.

#### **13.1.2 Procédure « Code CH-Abfallverzeichnis VEVA »**

08 04 09 Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**13.4 Procédure « Emballages non nettoyés »****Recommandation**

Retourner les emballages/récipients/boîtes partiellement vides au point de vente ou les remettre au centre de collecte des déchets spéciaux.

Élimination conformément aux prescriptions officielles cantonales

**SECTION 15 Réglementations légales****15.1 Prescriptions relatives à la sécurité, à la santé et à la protection de l'environnement / dispositions légales spécifiques applicables à la substance ou au mélange**

Les mélanges sont soumis à l'obligation d'étiquetage conformément à l'Ordonnance sur les produits chimiques (OPCh, RS 813.11) et au règlement CE 1272/2008.

Loi sur les produits chimiques (RS 813.1)

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (RS 814.81)

Ordonnance du DETEC sur les listes relatives aux mouvements de déchets (RS 814.610.1)

Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (RS 814.018) Stockage  
Stockage de substances dangereuses / Guide pratique (services spécialisés dans l'environnement)  
LGK NG

Ordonnance 5 relative à la loi sur le travail (RS 822.115) ; ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 ; ( RS 822.115.2) Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes)

Ordonnance du DEE sur les travaux dangereux et pénibles en cas de grossesse et de maternité (ordonnance sur la protection de la maternité) (RS 822.111.52) non concernée

Ordonnance du 22 juin 2005 sur les mouvements de déchets (OMoD) (RS 814.610)

Ordonnance du DETEC du 18 octobre 2005 sur les listes relatives à la circulation des déchets (RS 814.610.1)

Ordonnance du 27 février 1991 sur la protection contre les accidents majeurs (RS 814.012)

**Solvants organiques (COV) : 73,57 %**

**Seuil quantitatif selon l'ordonnance sur les accidents majeurs ( RS 814.012 ) : 2000 kg ( H 400, H 410 )**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

**SECTION 16 Autres informations****Remarques :**

La classification et l'étiquetage du mélange sont indiqués dans la section 2.

La fiche de données de sécurité a été établie sur la base des réglementations européennes en vigueur. Elle reflète l'état actuel des connaissances et ne constitue pas une garantie contractuelle des propriétés qualitatives du produit. Ces informations ne doivent pas être modifiées ni transférées à d'autres produits. La reproduction à l'identique est autorisée.

**Abréviations**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| BAT  | Valeurs biologiques tolérables                |
| UE   | Union européenne                              |
| KZGW | Valeur limite à court terme                   |
| MAK  | Concentration maximale sur le lieu de travail |
| PBT  | Persistant, bioaccumulable et toxique.        |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable.       |

**Classification du mélange selon le règlement 1272/2008**

H 225 Liquide et vapeurs facilement inflammables.

H 304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H

315 Provoque une irritation cutanée.

H 317 Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

H 336 Peut provoquer somnolence et vertiges.

H 400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H 410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H 411 Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

EUH 066 L'exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau.

EUH 208 Contient de la colophane. Peut provoquer des réactions allergiques.

**Adaptation à la législation suisse :**

Reach Consulting H. Reust &Co

Dr Heinz Reust

Salinenstrasse 36

CH-4052 Bâle / Suisse

+41 78 865 02 44

+41 61 312 24 62

[reustconsulting@gmail.com](mailto:reustconsulting@gmail.com)

Société Chimeco

François Zosso

Rue Viollier 5

1207 Genève

+41 76 224 10 33

+ 41 22 736 15 62

[francois.zosso@chimeco.ch](mailto:francois.zosso@chimeco.ch)

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 1 de 15

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

#### 1.1. Identificateur de produit

DEKAPREN 3649/2

UFI: 3JS2-C0JR-H006-MH01

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Produit d'encollage

##### Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

Société: DINOL GmbH  
Rue: Pyrmonter Strasse 76  
Lieu: D-32676 Luegde  
Téléphone: + 49 (0) 5281 982980  
e-mail: msds@dinol.com  
Interlocuteur: Labor  
Service responsable: msds@dinol.com

Téléfax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Numéro d'appel d'urgence: centres antipoison et de toxicovigilance numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

acétate d'éthyle  
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



##### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 2 de 15

### Conseils de prudence

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
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.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208 Contient colophane. Peut produire une réaction allergique.

### Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance                                                                                        |              |                  | Quantité    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                            | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                     |              |                  |             |
| 141-78-6   | acétate d'éthyle                                                                                 |              |                  | 45 - < 50 % |
|            | 205-500-4                                                                                        | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                     |              |                  |             |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan                           |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 921-024-6                                                                                        |              | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 1314-13-2  | oxyde de zinc                                                                                    |              |                  | < 1 %       |
|            | 215-222-5                                                                                        | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |             |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                                    |              |                  |             |
| 8050-09-7  | colophane                                                                                        |              |                  | < 1 %       |
|            | 232-475-7                                                                                        | 650-015-00-7 | 01-2119480418-32 |             |
|            | Skin Sens. 1; H317                                                                               |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 3 de 15

### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                                                                     | Quantité    |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                      |             |
| 141-78-6   | 205-500-4 | acétate d'éthyle                                                                                                                                              | 45 - < 50 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = 30 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >20000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg                                                  |             |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan                                                                                         | 20 - < 25 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 25,2 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >3920 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                               |             |
| 1314-13-2  | 215-222-5 | oxyde de zinc                                                                                                                                                 | < 1 %       |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 5,7 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |
| 8050-09-7  | 232-475-7 | colophane                                                                                                                                                     | < 1 %       |
|            |           | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 2800 mg/kg                                                                                               |             |

### Information supplémentaire

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

#### Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

#### Après contact avec la peau

Changer les vêtements imprégnés.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

#### Après contact avec les yeux

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.

Demander immédiatement un avis médical.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

NE PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un médecin.

Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre d'extinction. Brouillard d'eau.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**DEKAPREN 3649/2**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 4 de 15

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

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection individuel

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Pour des informations complémentaires, voir section 8 de la FDS.

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

Colmater les bouches de canalisations. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Pour le nettoyage**

Assurer une aération suffisante.

Bien nettoyer les surfaces contaminées.

Ne pas rincer avec de l'eau.

**Autres informations**

Aucune information disponible.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.



# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 5 de 15

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

### Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

#### Conseils pour le stockage en commun

Non indispensable.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

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

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS    | Désignation                 | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie    | Origine |
|-----------|-----------------------------|-----|-------|-------|--------------|---------|
| 141-78-6  | Acétate d'éthyle            | 200 | 734   |       | VME (8 h)    |         |
|           |                             | 400 | 1468  |       | VLE (15 min) |         |
| 1314-13-2 | Zinc (oxyde de, poussières) | -   | 10    |       | VME (8 h)    |         |

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 6 de 15

### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation                                                           |                   |            |                      |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type                       |                                                                       | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
| 141-78-6                        | acétate d'éthyle                                                      |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | par inhalation    | systémique | 734 mg/m³            |
| Salarié DNEL, aigu              |                                                                       | par inhalation    | systémique | 1468 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | par inhalation    | local      | 734 mg/m³            |
| Salarié DNEL, aigu              |                                                                       | par inhalation    | local      | 1468 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | dermique          | systémique | 63 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par inhalation    | systémique | 367 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, aigu         |                                                                       | par inhalation    | systémique | 734 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | dermique          | systémique | 37 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par voie orale    | systémique | 4,5 mg/kg p.c./jour  |
| 64742-49-0                      | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | dermique          | systémique | 773 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | dermique          | systémique | 699 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par voie orale    | systémique | 699 mg/kg p.c./jour  |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | par inhalation    | systémique | 2035 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par inhalation    | systémique | 608 mg/m³            |
| 1314-13-2                       | oxyde de zinc                                                         |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | par inhalation    | systémique | 5 mg/m³              |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | par inhalation    | local      | 0,5 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | dermique          | systémique | 83 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par inhalation    | systémique | 2,5 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | dermique          | systémique | 83 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par voie orale    | systémique | 0,83 mg/kg p.c./jour |
| ,                               |                                                                       |                   |            |                      |
| 8050-09-7                       | colophane                                                             |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | par inhalation    | systémique | 117 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                       | dermique          | systémique | 17 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par inhalation    | systémique | 35 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | dermique          | systémique | 10 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                       | par voie orale    | systémique | 10 mg/kg p.c./jour   |
| ,                               |                                                                       |                   |            |                      |

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 7 de 15

### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation      | Valeur       |
|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Milieu environnemental                                      |                  |              |
| 141-78-6                                                    | acétate d'éthyle |              |
| Eau douce                                                   |                  | 0,24 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                  | 0,024 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |                  | 1,15 mg/kg   |
| Sédiment marin                                              |                  | 0,115 mg/kg  |
| Intoxication secondaire                                     |                  | 0,20 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                  | 650 mg/l     |
| Sol                                                         |                  | 0,148 mg/kg  |
| 1314-13-2                                                   | oxyde de zinc    |              |
| Eau douce                                                   |                  | 0,0206 mg/l  |
| Eau de mer                                                  |                  | 0,0061 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce                                        |                  | 117,8 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                  | 56,5 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                  | 0,100 mg/l   |
| Sol                                                         |                  | 35,6 mg/kg   |
| 8050-09-7                                                   | colophane        |              |
| Eau douce                                                   |                  | 0,005 mg/l   |
| Eau de mer                                                  |                  | 0,0005 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce                                        |                  | 0,007 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                  | 0,0007 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                  | 1000 mg/l    |
| Sol                                                         |                  | 21,4 mg/kg   |

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

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

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes avec protections sur les côtés (DIN EN 166)

##### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374):

FKM (caoutchouc fluoré) période de latence: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile) période de latence: 480 min.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Remplacer en cas d'usure.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 8 de 15

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

### Protection de la peau

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

### Protection respiratoire

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141). Matière/fluide filtrant : A

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Pâte            |
| Couleur:         | jaune           |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

#### Testé selon la méthode

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé        |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 75 - 77,5 °C         |
| Inflammabilité                                                               |                      |
| solide/liquide:                                                              | non déterminé        |
| gaz:                                                                         | non déterminé        |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | 0,6                  |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | 11,5                 |
| Point d'éclair:                                                              | -4 °C                |
| Température d'auto-inflammation:                                             | > 200 °C             |
| Température de décomposition:                                                | non applicable       |
| pH-Valeur (à 20 °C):                                                         | 7                    |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé        |
| Hydrosolubilité:                                                             | non applicable       |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                      |
| non déterminé                                                                |                      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé        |
| Pression de vapeur:                                                          | 98 hPa               |
| (à 20 °C)                                                                    |                      |
| Pression de vapeur:                                                          | 375 hPa              |
| (à 50 °C)                                                                    |                      |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 0,87 g/cm³ DIN 51757 |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé        |
| Caractéristiques des particules:                                             | non applicable       |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

non déterminé

Propriétés comburantes

non déterminé

#### Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en solvant: 73,6 %

Teneur en corps solides: 26,4%

Point de ramollissement: non déterminé

Viscosité dynamique: 1150 mPa·s

#### Information supplémentaire

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 9 de 15

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde 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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS     | Substance                                                             |                   |        |        |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                                                     | Dose              | Espèce | Source | Méthode |
| 141-78-6   | acétate d'éthyle                                                      |                   |        |        |         |
|            | orale                                                                 | DL50 > 2000 mg/kg | Lapin  |        |         |
|            | cutanée                                                               | DL50 >20000 mg/kg | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                               | CL50 30 mg/l      | Rat    |        |         |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan |                   |        |        |         |
|            | orale                                                                 | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    |        |         |
|            | cutanée                                                               | DL50 >3920 mg/kg  | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                               | CL50 > 25,2 mg/l  | Rat    |        |         |
| 1314-13-2  | oxyde de zinc                                                         |                   |        |        |         |
|            | orale                                                                 | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    |        |         |
|            | inhalation (4 h) poussières/brouillard                                | CL50 > 5,7 mg/l   | Rat    |        |         |
| 8050-09-7  | colophane                                                             |                   |        |        |         |
|            | orale                                                                 | DL50 2800 mg/kg   | Rat    |        |         |
|            | cutanée                                                               | DL50 >2000 mg/kg  | Rat    |        |         |

##### Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**DEKAPREN 3649/2**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 10 de 15

**Effets sensibilisants**

Contient colophane. Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (acétate d'éthyle; Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune information disponible.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune information disponible.

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Potentiel de troubles endocriniens Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

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

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 11 de 15

| N° CAS    | Substance                         |                    |           |                                          |        |         |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------|--------|---------|
|           | Toxicité aquatique                | Dose               | [h]   [d] | Espèce                                   | Source | Méthode |
| 141-78-6  | acétate d'éthyle                  |                    |           |                                          |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 230 mg/l      | 96 h      | Tête de boule                            |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 3300 mg/l    |           | Desmodesmus subspicatus                  | 48 h   |         |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 717 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |         |
|           | Toxicité bactérielle aiguë        | (CE50 2900 mg/l)   |           | Pseudomonas putida                       | 16 h   |         |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc                     |                    |           |                                          |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 0,21 mg/l    | 72 h      | Selenastrum capricornutum                |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 0,67 mg/l     | 48 h      | Ceriodaphnia dubia<br>Ceriodaphnia dubia |        |         |
| 8050-09-7 | colophane                         |                    |           |                                          |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 400-410 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                  |        |         |
|           | Toxicité pour les poissons        | NOEC >1 mg/l       | 4 d       | Danio rerio                              |        |         |
|           | Toxicité bactérielle aiguë        | (CE50 >10000 mg/l) | 3 h       | Boue activée                             |        |         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

| N° CAS   | Substance                                           |        |    |        |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------|
|          | Méthode                                             | Valeur | d  | Source |
|          | Évaluation                                          |        |    |        |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle                                    |        |    |        |
|          | OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                       | 100 %  | 28 |        |
|          | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS   | Substance        | Log Pow |
|----------|------------------|---------|
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | 0,73    |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour le mélange.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 12 de 15

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Ne pas mélanger à d'autres déchets.

##### Code d'élimination des déchets - Produit

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

##### L'élimination des emballages contaminés

Éliminer en observant les réglementations administratives.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1133  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ADHÉSIFS |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II       |
| Étiquettes:                                                | 3        |



|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Code de classement:                         | F1   |
| Dispositions spéciales:                     | 640D |
| Quantité limitée (LQ):                      | 5 L  |
| Quantité exceptée:                          | E2   |
| Catégorie de transport:                     | 2    |
| N° danger:                                  | 33   |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E  |

##### Autres informations utiles (Transport terrestre)

Protéger contre:

#### Transport fluvial (ADN)

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1133  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | Adhésifs |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II       |
| Étiquettes:                                                | 3        |





# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 13 de 15

Code de classement: F1  
Dispositions spéciales: 640D  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité exceptée: E2

### Autres informations utiles (Transport fluvial)

Protéger contre:

### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1133  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ADHESIVES  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** II  
Étiquettes: 3



Marine polluant: yes  
Dispositions spéciales: -  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité exceptée: E2  
EmS: F-E, S-D

### Autres informations utiles (Transport maritime)

Protéger contre:

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1133  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ADHESIVES  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** II  
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Quantité exceptée: E2  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364  
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

### Autres informations utiles (Transport aérien)

Protéger contre:

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Oui



**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**DEKAPREN 3649/2**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 14 de 15

Matières dangereuses: Hydrocarbures

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

Attention : Matières liquides inflammables

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

non applicable

**Information supplémentaire**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging &gt;30ltr(IMDG), &lt;450ltr(ADR).

For other packaging units different classification can apply.

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

2004/42/CE (COV): 73,57 %  
640,1 g/l

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Danger pour l'environnement aquatique

Informations complémentaires: P5c

**Information supplémentaire**

Les réglementations nationales doivent être également observées!

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

Respecter la législation nationale sur les produits chimiques

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**Information supplémentaire**

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,8,9,11,12.

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## DEKAPREN 3649/2

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit: 1008

Page 15 de 15

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Sur la base des données de contrôle |
| Skin Irrit. 2; H315     | Méthode de calcul                   |
| Eye Irrit. 2; H319      | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H336         | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Méthode de calcul                   |

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411   | Toxique 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 colophane. Peut produire une réaction allergique.                              |

### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*