

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** UZIN KR 416 Comp. A
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Aucune exigence particulière.
- **Secteur d'utilisation**  
SU19 Bâtiment et travaux de construction  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
Usage reserve aux professionnels.
- **Catégorie du produit** PCI Adhésifs, produits d'étanchéité
- **Emploi de la substance / de la préparation** Résine de réparation bicomposante (Composante A)
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Uzin Utz France SAS  
6 avenue du Professeur Lemierre  
F-75980 Paris Cedex 20  
Tel.: 01 41 63 27 20  
Fax: 01 41 63 27 21
- **Service chargé des renseignements:**  
Département de marketing  
email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
N° d'appel d'urgence médicale: 01 40 05 48 48  
N° d'appel d'urgence du transport: +49 (0)621 60 43 33 33

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS02, GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
méthacrylate de méthyle
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. A**

(suite de la page 1)

**Conseils de prudence**

- 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.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P260 Ne pas respirer les vapeurs.
- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

|                           |  |        |
|---------------------------|--|--------|
| CAS: 80-62-6              | méthacrylate de méthyle  | 50-75% |
| EINECS: 201-297-1         | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; |        |
| Reg.nr.: 01-2119452498-28 | STOT SE 3, H335  |        |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**

- **Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub> poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. A**

(suite de la page 2)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>VLEP</b> | Valeur momentanée: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm  |
|             | Valeur à long terme: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**  
Inutile si l'aération est suffisante (p. ex. ventilation / aspiration anti-déflagrante).  
Dans le cas d'un travail longue durée (> 1 heure) dans un local clos, un appareil respiratoire autonome est nécessaire.
- **Protection des mains:**



Utiliser des gants en matériau stable (ex: nitrile) - éventuellement tricotés afin qu'ils soient plus confortables à porter (EN 374)

- **Matériau des gants**  
Butylcaoutchouc  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,5 mm

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. A**

(suite de la page 3)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection (EN 166)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

##### · Aspect:

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| · <b>Forme:</b>          | Liquide        |
| · <b>Couleur:</b>        | Blanc          |
| · <b>Odeur:</b>          | Typique        |
| · <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé. |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| · <b>valeur du pH:</b> | Non déterminé. |
|------------------------|----------------|

##### · Changement d'état

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé. |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé. |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| · <b>Point d'éclair</b> | 10 °C |
|-------------------------|-------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> | Non applicable. |
|--|-----------------|

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| · <b>Température d'inflammation:</b> | 430 °C |
|--------------------------------------|--------|

|  |                |
|--|----------------|
| · <b>Température de décomposition:</b> | Non déterminé. |
|--|----------------|

|   |  |
|---|--|
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b> | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
|---|--|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| · <b>Propriétés explosives:</b> | Le produit n'est pas explosif.<br>Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
|---------------------------------|---|

##### · Limites d'explosion:

|                      |            |
|----------------------|------------|
| · <b>Inférieure:</b> | 2,1 Vol %  |
| · <b>Supérieure:</b> | 12,5 Vol % |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b> | 47 hPa |
|--------------------------------------|--------|

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| · <b>Densité à 20 °C:</b>       | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densité relative.</b>      | Non déterminé.      |
| · <b>Densité de vapeur:</b>     | Non déterminé.      |
| · <b>Vitesse d'évaporation.</b> | Non déterminé.      |

|  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Pas ou peu miscible |
|--|---------------------|

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b> | Non déterminé. |
|---|----------------|

##### · Viscosité:

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| · <b>Dynamique:</b>           | Non déterminé.  |
| · <b>Cinématique à 20 °C:</b> | 33 s (ISO 6 mm) |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| · <b>9.2 Autres informations</b> | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
|----------------------------------|--|

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|                          |  |
|--------------------------|--|
| · <b>10.1 Réactivité</b> | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
|--------------------------|--|

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. A**

(suite de la page 4)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux peroxydes et autres formateurs de radicaux.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 7.872 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité 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 irriter les voies respiratoires.
- **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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. A**

(suite de la page 5)

Mélanger les deux composants, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.  
Les restes de produit sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR**

1133 ADHÉSIFS

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

3 Liquides inflammables.

· **Étiquette**

3

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Pollutant:**

Non

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

Attention: Liquides inflammables.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 33

· **No EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

A

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

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**

5L

· **Catégorie de transport**

3

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

### 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**

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. A**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Restriction de l'utilisation recommandée.** Usage réservé aux professionnels.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Service établissant la fiche technique:** Département Sécurité du Produit

· **Contact:**

M. Guenhael Coffin, Tel. +33 (0) 3 23 76 37 40

E-Mail: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** UZIN KR 416 Comp. B

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Aucune exigence particulière.

#### · Secteur d'utilisation

SU19 Bâtiment et travaux de construction

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Usage réservé aux professionnels.

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

#### · Catégorie du produit

PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité

PC9b Charges, mastics, enduits, pâte à modeler

· **Emploi de la substance / de la préparation** Résine de réparation bicomposante (Composante B)

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

##### · Producteur/fournisseur:

Uzin Utz France SAS

6 avenue du Professeur Lemierre

F-75980 Paris Cedex 20

Tel.: 01 41 63 27 20

Fax: 01 41 63 27 21

##### · Service chargé des renseignements:

Département de marketing

email: msds.info@uzin-utz.com

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

N° d'appel d'urgence médicale: 01 40 05 48 48

N° d'appel d'urgence du transport: +49 (0)621 60 43 33 33

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger** GHS07, GHS09

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

peroxyde de dibenzoyl

· **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

(suite page 2)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. B**

(suite de la page 1)

**Conseils de prudence**

- P261 Éviter de respirer les poussières.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
- P305+P351+P338 **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

|                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 94-36-0      | peroxyde de dibenzoyl   | 20-<25% |
| EINECS: 202-327-6 | <span style="color: red;">⚠</span> <span style="color: red;">⚠</span> Org. Perox. B, H241; <span style="color: red;">⚠</span> Aquatic Acute 1, H400 (M=10); <span style="color: red;">⚠</span> Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |         |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

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

Porter un masque de protection contre la poussière.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. B**

(suite de la page 2)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter la formation de poussière.  
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** La matière/le produit est un comburant à l'état sec.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker à sec.  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.  
Observer également la fiche de données de sécurité du composant A.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**  
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.  
N'est pas nécessaire.  
Pendant le malaxage, porter un masque de protection contre la poussière.
- **Protection des mains:**



Gants en PVC ou PE (EN 374)

- **Matériau des gants**  
Gants en PVC ou PE (EN 374)  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. B**

(suite de la page 3)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection (EN 166)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

##### · Aspect:

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| · <b>Forme:</b>          | Solide         |
| · <b>Couleur:</b>        | Blanc          |
| · <b>Odeur:</b>          | Inodore        |
| · <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé. |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| · <b>valeur du pH:</b> | Non applicable. |
|------------------------|-----------------|

##### · Changement d'état

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé. |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé. |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| · <b>Point d'éclair</b> | Non applicable. |
|-------------------------|-----------------|

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| · <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> | Peut provoquer un incendie. |
|--|-----------------------------|

|  |         |
|--|---------|
| · <b>Température de décomposition:</b> | ~ 80 °C |
|--|---------|

|   |  |
|---|--|
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b> | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
|---|--|

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Propriétés explosives:</b> | Le produit n'est pas explosif. |
|---------------------------------|--------------------------------|

##### · Limites d'explosion:

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| · <b>Inférieure:</b> | Non déterminé. |
| · <b>Supérieure:</b> | Non déterminé. |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b> | 1 hPa |
|--------------------------------------|-------|

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| · <b>Densité à 20 °C:</b>       | 1,95 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densité relative.</b>      | Non déterminé.         |
| · <b>Densité de vapeur:</b>     | Non applicable.        |
| · <b>Vitesse d'évaporation.</b> | Non applicable.        |

|  |           |
|--|-----------|
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Insoluble |
|--|-----------|

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b> | Non déterminé. |
|---|----------------|

##### · Viscosité:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| · <b>Dynamique:</b>   | Non applicable. |
| · <b>Cinématique:</b> | Non applicable. |

##### · Teneur en solvants:

|  |        |
|--|--------|
| · <b>Teneur en substances solides:</b> | 20,0 % |
|--|--------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| · <b>9.2 Autres informations</b> | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
|----------------------------------|--|

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|                          |  |
|--------------------------|--|
| · <b>10.1 Réactivité</b> | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
|--------------------------|--|

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. B**

(suite de la page 4)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
Décomposition thermique à partir de 80°C.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions au contact des agents de réduction.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Observer également la fiche de données de sécurité du composant A.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.

### \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Très toxique pour organismes aquatiques.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. B**

(suite de la page 5)

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Les restes de produit sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Les sacs totalement vidés peuvent être recyclés.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR**

3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (peroxyde de dibenzoyl)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

9 Matières et objets dangereux divers.

· **Étiquette**

9

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Pollutant:**

Oui

· **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Marquage spécial (IATA):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Matières et objets dangereux divers.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 90

· **No EMS:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

Non applicable.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2020

Version: 6

Révision: 05.12.2020

**Nom du produit: UZIN KR 416 Comp. B**

(suite de la page 6)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 5 kg

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (PEROXYDE DE DIBENZOYLE), 9, III

### 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**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **Restriction de l'utilisation recommandée.** Usage réserve aux professionnels.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Service établissant la fiche technique:** Département Sécurité du Produit

· **Contact:**

M. Guenhael Coffin, Tel. +33 (0) 3 23 76 37 40

E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

· **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Peroxydes organiques – Type B

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**