

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**  
peintures décoratives

**Utilisations contre-indiquées**  
Donnée non disponible.

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

**Adresse**

einZA Farben GmbH & Co KG  
Junkersstraße 13  
30179 Hannover

N° de téléphone +49 (0)511 67490-0  
N° Fax +49 (0)511 67490-20  
e-mail info@einZA.com

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**  
sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**

-

**Mention d'avertissement**

-

**Mentions de danger**

-

**Mentions de danger (UE)**

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, formaldéhyde-, Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Conseils de prudence**

-

**Informations relatives à l'étiquetage**

L'étiquetage (mentions de danger (UE)) est conforme aux dispositions de l'annexe II du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Autres dangers

Nom commercial : einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Code produit: 0079347

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 21.12.2023

Version remplacée: 2.0.3, établi le: 14.03.2023

Région: FR

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

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

#### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

#### 3.2 Mélanges

##### Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance   |  | Indications complémentaires |            |
|----|--|--|-----------------------------|------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH  | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)  | Concentration               | %          |
| 1  | <b>ammoniac</b>  |  |                             |            |
|    | 1336-21-6<br>215-647-6<br>007-001-01-2<br>01-2119488876-14                                   | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400  | < 0,50                      | % en poids |
| 2  | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>  |  | cf. note bas de page (1)    |            |
|    | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411   | < 0,05                      | % en poids |
| 3  | <b>formaldéhyde-</b>   |  |                             |            |
|    | 50-00-0<br>200-001-8<br>605-001-00-5<br>01-2119488953-20                                     | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Carc. 1B; H350<br>Muta. 2; H341<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317   | < 0,10                      | % en poids |
| 4  | <b>1-oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium</b>  |  |                             |            |
|    | 3811-73-2<br>223-296-5<br>613-344-00-7<br>-  | EUH070<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10                      | % en poids |
| 5  | <b>Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b> |  |                             |            |
|    | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-   | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317                     | < 0,0015                    | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

(1) La substance est classée conformément au règlement n° 1272/2008 (CLP), Article 4 (3), deuxième alinéa, différemment / complémentirement de la classification décrite dans l'annexe VI.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques  | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|---|-------------------|-----------------------|
| 1  | B    | STOT SE 3; H335: C >= 5%  | -                 | -                     |
| 2  | -    | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%  | -                 | -                     |
| 3  | -    | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,2%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 5%<br>STOT SE 3; H335: C >= 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%               | -                 | -                     |
| 4  | -    | -   | M = 100           | -                     |
| 5  | B    | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100           | M = 100               |

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

| N° | Voie d'absorption, organe cible, effet concret |
|----|--|
| 4  | H372<br>-; système nerveux ; -                 |

| Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA) |                             |         |                |
|---|-----------------------------|---------|----------------|
| N°  | orale                       | dermale | par inhalation |
| 1   | 350 mg/kg de poids corporel |         |                |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et faire appel à un médecin.

#### Après inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

#### Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant cutané connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer abondamment la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Agent d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, vapeur d'eau

#### Agent d'extinction non approprié

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

jet d'eau.

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Produits de pyrolyse toxiques; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

## 5.3 Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

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

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

#### Pour les non-secouristes

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas respirer les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

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

Empêcher le rejet dans les égouts ou les cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Lorsque la préparation contient des solvants organiques: Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Éviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols lors de l'application du mélange. Le ponçage à sec, le découpage et / ou le soudage du film de peinture sèche peut donner lieu à de la poussière et / ou à des fumées dangereuses. Le ponçage / sablage humide doit être utilisé chaque fois que possible. Éviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

Respecter la législation relative à la santé et à la sécurité au travail. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

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

Nom commercial : einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Code produit: 0079347

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 21.12.2023

Version remplacée: 2.0.3, établi le: 14.03.2023

Région: FR

Toujours conserver le mélange dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Garder les emballages solidement fermés. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**

**valeurs DNEL ( travailleurs )**

| N°                       | Dénomination de la substance |                          |            | N° CAS / CE       |                   |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|-------------------|
|                          | Voie d'exposition            | durée d'action           | effet      | Valeur            |                   |
| 1                        | ammoniac                     |                          |            | 1336-21-6         | 215-647-6         |
|                          | dermale                      | à court terme (aiguë)    | systémique | 6,8               | mg/kg/jour        |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 6,8               | mg/kg/jour        |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | par inhalation               | à court terme (aiguë)    | systémique | 47,6              | mg/m <sup>3</sup> |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | par inhalation               | à court terme (aiguë)    | local      | 36                | mg/m <sup>3</sup> |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | par inhalation               | (chronique) à long terme | systémique | 47,6              | mg/m <sup>3</sup> |
| concerne : CAS 7664-41-7 |                              |                          |            |                   |                   |
| par inhalation           | (chronique) à long terme     | local                    | 14         | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| concerne : CAS 7664-41-7 |                              |                          |            |                   |                   |

**valeurs DNEL ( consommateur )**

| N°                       | Dénomination de la substance |                          |            | N° CAS / CE       |                   |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|-------------------|
|                          | Voie d'exposition            | durée d'action           | effet      | Valeur            |                   |
| 1                        | ammoniac                     |                          |            | 1336-21-6         | 215-647-6         |
|                          | orale                        | à court terme (aiguë)    | systémique | 6,8               | mg/kg/jour        |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | orale                        | (chronique) à long terme | systémique | 6,8               | mg/kg/jour        |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | dermale                      | à court terme (aiguë)    | systémique | 6,8               | mg/kg/jour        |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 6,8               | mg/kg/jour        |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | par inhalation               | à court terme (aiguë)    | systémique | 23,8              | mg/m <sup>3</sup> |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
|                          | par inhalation               | à court terme (aiguë)    | local      | 7,2               | mg/m <sup>3</sup> |
|                          | concerne : CAS 7664-41-7     |                          |            |                   |                   |
| par inhalation           | (chronique) à long terme     | systémique               | 23,8       | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| concerne : CAS 7664-41-7 |                              |                          |            |                   |                   |
| par inhalation           | (chronique) à long terme     | local                    | 2,8        | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| concerne : CAS 7664-41-7 |                              |                          |            |                   |                   |

**valeurs PNEC**

| N° | Dénomination de la substance |           | N° CAS / CE |           |
|----|------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|    | compartiment écologique      | Type      | Valeur      |           |
| 1  | ammoniac                     |           | 1336-21-6   | 215-647-6 |
|    | Eau                          | eau douce | 0,001       | mg/L      |

Nom commercial : einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Code produit: 0079347

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 21.12.2023

Version remplacée: 2.0.3, établi le: 14.03.2023

Région: FR

|                           |                             |        |                 |
|---------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|
| concerne : CAS: 7664-41-7 |                             |        |                 |
| Eau                       | eau marine                  | 0,001  | mg/L            |
| concerne : CAS: 7664-41-7 |                             |        |                 |
| Eau                       | Eau dégagement intermittent | 0,0068 | mg/L            |
| concerne : CAS: 7664-41-7 |                             |        |                 |
| sol                       | -                           | 0,022  | mg/kg poids sec |

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Veiller à assurer une aération suffisante. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures aux valeurs limites d'exposition, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

**Equipement de protection individuelle**

**Protection respiratoire**

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition. Application au rouleau/pinceau: Filtre A2. Pulvérisation: Filtre A2P2. (DIN EN 14387)

**Protection des yeux / du visage**

Porter des lunettes de protection contre des projections de liquide. Lunettes avec protection latérale (EN 166)

**Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

|                       |   |     |     |
|-----------------------|---|-----|-----|
| Matériau approprié    | En cas de contact à court terme / protection contre projections: caoutchouc nitrile |     |     |
| Epaisseur du matériel | >   | 0,4 | mm  |
| Temps de passage      | >   | 120 | min |
| Matériau approprié    | En cas de contact prolongé : caoutchouc nitrile                                     |     |     |
| Epaisseur du matériel | >   | 0,4 | mm  |
| Temps de passage      | >   | 480 | min |

**Divers**

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux hautes températures.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Etat d'agrégation</b>  |           |
| liquide                   |           |
| <b>Etat</b>               |           |
| liquide                   |           |
| <b>Couleur</b>            |           |
| Suivant le nom du produit |           |
| <b>Odeur</b>              |           |
| caractéristique           |           |
| <b>pH</b>                 |           |
| Valeur                    | 7,5 - 8,5 |

Nom commercial : einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Code produit: 0079347

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 21.12.2023

Version remplacée: 2.0.3, établi le: 14.03.2023

Région: FR

|  |           |     |                        |
|--|-----------|-----|------------------------|
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>      |           |     |                        |
| Valeur   | env.      | 100 | °C                     |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>              |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Température de décomposition</b>                      |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Point d'éclair</b>                                    |           |     |                        |
| Non applicable   |           |     |                        |
| <b>Température d'inflammation</b>                        |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Propriétés comburantes</b>                            |           |     |                        |
| Non applicable   |           |     |                        |
| <b>Inflammabilité</b>                                    |           |     |                        |
| Non applicable   |           |     |                        |
| <b>Limites inférieure d'explosion</b>                    |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Limites supérieure d'explosion</b>                    |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Pression de vapeur</b>                                |           |     |                        |
| Valeur   | <         | 100 | hPa                    |
| Température de référence                                 |           | 50  | °C                     |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                        |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Densité relative</b>                                  |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Densité</b>   |           |     |                        |
| Valeur   | 1,05      | -   | 1,07 g/cm <sup>3</sup> |
| Température de référence                                 |           |     | 20 °C                  |
| Méthode  | DIN 51757 |     |                        |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                             |           |     |                        |
| Remarque/s   | miscible  |     |                        |
| <b>Solubilité</b>  |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |
| <b>Viscosité cinématique</b>                             |           |     |                        |
| Valeur   | 350       | -   | 400 mPa*s              |
| Température de référence                                 |           |     | 20                     |
| Méthode  | DIN 53019 |     |                        |
| <b>Essai de séparation des dissolvants</b>               |           |     |                        |
| Non applicable   |           |     |                        |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                   |           |     |                        |
| Donnée non disponible.                                   |           |     |                        |

## 9.2 Autres informations

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| <b>Autres informations</b> |  |  |  |
| Donnée non disponible.     |  |  |  |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement. En cas d'incendie: voir rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

| Toxicité orale aiguë |                              |           |                         |
|----------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| N°                   | Dénomination de la substance | N° CAS    | N° CE                   |
| 1                    | ammoniac                     | 1336-21-6 | 215-647-6               |
| DL50                 |                              | 350       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces concerne     | rat                          |           |                         |
| Méthode              | CAS 7664-41-7                |           |                         |
| Source               | OCDE 401                     |           |                         |
|                      | ECHA                         |           |                         |

| Toxicité dermale aiguë |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. |  |  |  |

| Toxicité aiguë par inhalation |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible.        |  |  |  |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée |                              |           |           |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N°                                   | Dénomination de la substance | N° CAS    | N° CE     |
| 1                                    | ammoniac                     | 1336-21-6 | 215-647-6 |
| Durée d'exposition                   |                              | 4         | h         |
| Espèces concerne                     | lapin                        |           |           |
| Méthode                              | CAS 7664-41-7                |           |           |
| Source                               | OCDE 404                     |           |           |
| Évaluation                           | ECHA                         |           |           |
|                                      | Corrosif                     |           |           |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Donnée non disponible.                       |  |  |  |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Donnée non disponible.                  |  |  |  |

| Mutagénicité sur les cellules germinales |  |           |           |
|--|--|-----------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance                       | N° CAS    | N° CE     |
| 1  | ammoniac   | 1336-21-6 | 215-647-6 |
| Durée d'exposition                       |  | 48        | h         |
| Type d'examen                            | Bacterial Reverse Mutation Test                    |           |           |
| Espèces concerne                         | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 |           |           |
| Méthode                                  | CAS 7664-41-7                                      |           |           |
| Source                                   | OECD 471   |           |           |
|  | ECHA   |           |           |



Nom commercial : einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Code produit: 0079347

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 21.12.2023

Version remplacée: 2.0.3, établi le: 14.03.2023

Région: FR

|   |  |
|---|--|
| Evaluation/Classement   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>  |  |
| Donnée non disponible.  |  |
| <b>Cancérogénicité</b>  |  |
| Donnée non disponible.  |  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>   |  |
| Donnée non disponible.  |  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b>  |  |
| Donnée non disponible.  |  |
| <b>Danger par aspiration</b>  |  |
| Donnée non disponible.  |  |
| <b>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</b>   |  |
| <p>L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition professionnelle indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets néfastes pour les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, somnolence et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.</p> |  |

11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Donnée non disponible.

**Autres informations**  
Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) |   |           |           |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------|
| N°                                | Dénomination de la substance  | N° CAS    | N° CE     |
| 1                                 | ammoniac  | 1336-21-6 | 215-647-6 |
| CL50                              |   | 0,083     | mg/l      |
| Durée d'exposition                |   | 96        | h         |
| Espèces                           | Oncorhynchus gorboscha  |           |           |
| Source                            | ECHA  |           |           |
| Evaluation/Classement             | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. |           |           |

| Toxicité sur les poissons (chronique) |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible.                |  |  |  |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |                              |           |           |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N°                                 | Dénomination de la substance | N° CAS    | N° CE     |
| 1                                  | ammoniac                     | 1336-21-6 | 215-647-6 |
| CE50                               |                              | 101       | mg/l      |
| Durée d'exposition                 |                              | 48        | h         |
| Espèces                            | Daphnia magna                |           |           |
| Méthode                            | ASTM Standard E 729-80       |           |           |
| Source                             | ECHA                         |           |           |

| Toxicité pour les daphnies (chronique) |                              |        |       |
|--|------------------------------|--------|-------|
| N°                                     | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

| 1                  | ammoniac           | 1336-21-6 | 215-647-6 |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
| NOEC               |                    | 0,79      | mg/l      |
| Durée d'exposition |                    | 21        | jour(s)   |
| Espèces            | Daphnia magna      |           |           |
| Méthode            | EPA OPPTS 850.1300 |           |           |
| Source             | ECHA               |           |           |

#### Toxicité pour les algues (aigüe)

Donnée non disponible.

#### Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

#### Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                 |  |
|-----------------|--|
| Evaluation PBT  | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.  |
| Evaluation vPvB | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB. |

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

### 12.8 Autres informations

#### Autres informations

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchets 08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

#### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

#### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

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

Transport dans les locaux de l'utilisateur: Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale. S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

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

Non pertinent

### 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

##### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance   | N° CAS     | N° CE     | N° |
|----|--|------------|-----------|----|
| 1  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5  | 220-120-9 | 75 |
| 2  | 1-oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium   | 3811-73-2  | 223-296-5 | 75 |
| 3  | ammoniac   | 1336-21-6  | 215-647-6 | 75 |
| 4  | formaldéhyde-  | 50-00-0    | 200-001-8 | 75 |
| 5  | Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one;<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | -         | 75 |
| 6  | octaméthylcyclotétrasiloxane   | 556-67-2   | 209-136-7 | 75 |

##### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

##### **Directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules**

Valeur limite pour la teneur en COV, spécifiée à l'annexe II de la directive n° 2004/42/CE catégorie de produit: j, type: (Wb) à base d'eau = 140 g/l  
teneur maximale en COV pour le produit prêt à l'emploi = < 140 g/l

##### Prescriptions nationales

##### **Autres prescriptions nationales**

Respecter les réglementations nationales en matière de manipulation et d'utilisation de substances dangereuses. Port des EPI préconisés par les normes en vigueur.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

**Nom commercial :** einZA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

**Code produit:** 0079347

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 21.12.2023

**Version remplacée:** 2.0.3, établi le: 14.03.2023

**Région:** FR

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

### Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

|        |  |
|--------|--|
| EUH070 | Toxique par contact oculaire.  |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires.   |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H310   | Mortel par contact cutané.   |
| H311   | Toxique par contact cutané.  |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H330   | Mortel par inhalation.   |
| H331   | Toxique par inhalation.  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H341   | Susceptible d'induire des anomalies génétiques   |
| H350   | Peut provoquer le cancer.  |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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.                             |

### Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)

|   |   |
|---|---|
| B | Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids. |
|---|---|

### Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

### Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 773833